



रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;

Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No: 6101 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		22.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16403
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई	4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)			
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body	21337 ± 10			
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer	22297 ± 15			
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body	3245 ± 5			
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light	3402 +0/-5			
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting	200 mm			
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	ATUL			
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	EMSON			
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description		त्रिनिदिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type) Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec	No brake application			
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec	Brakes "ON"			
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain	BP Blasts out, Brakes "ON"			
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only	19 +10/-0 mm (NAC)			
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	APEX	85/86	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123	संतोषजनक SATISFACTORY			
8.3	इंसुलेशन INSUALTION	संतोषजनक SATISFACTORY			
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:			मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT	
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS			AGF, M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6101	NF		GS		16403		11-06-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i. Bogie No.	160662				160663					
	ii. Frame No.	RBO-2072				RBO-2011					
	iii. Axle No.	M-7613		K-5674		01827		K-8001			
	iv. Wheel Diameter	916.00	916.00	916.00	916.00	915.00	915.00	915.00	915.00		
	v. Wheel Disc No.	13747/ 15478	10323/ 14527	13819/ 15478	10343/ 14527	10386/ 14527	13351/ 15365	10348/ 14527	10792/14 680		
	vi. R.B. Nos.	W2560	W2549	W2550	W2562	W2535	W2548	W2506	W2569		
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG			
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing									
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-E10906,E10870			PEW-E10916,E10877		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-147478,147439			IAI-147698,147410		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

GS 6101



रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;

Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No: 6099		डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:		24.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:		16407
3.	को बुक किया गया Booked to		SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :		36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping		सामान Luggage: NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			त्रिनिदिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	APEX	85/85		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF, M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET					
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6099	NF	GS	16407	11-05-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160516				160515			
	ii. Frame No.	ASR-259				ASR-272			
	iii. Axle No.	RWF-97488		Y-6209		U-3924		L-0185	
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.50	917.00	918.00	918.00	918.00	918.00
	v. Wheel Disc No.	16678/232	18225/274	18357/226	18373/297	16667/215	18392/322	18395/340	18368/254
	vi. R.B. Nos.	X0842	X0632	X0667	X0578	X0880	X0862	X0784	X0502
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-10357,10343			PEW-10237,10288	
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-0953,0888			ESCORTS-1032,0925	
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

GS 6099



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6106 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		28.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16408
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)	
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10	
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15	
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5	
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5	
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm	
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"	
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"	
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)	
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		APEX	85/85
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY	
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY	
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF, M
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET				---
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6106	NF		GS	16408	18-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160670				160686				
	ii. Frame No.	UBLS-1897				UBLS-2121				
	iii. Axle No.	J-9139		Y-6330		M-9579		M-9640		
	iv. Wheel Diameter	916.50	916.00	917.00	917.00	916.50	916.00	917.50	917.00	
	v. Wheel Disc No.	19634/342	19539/385	16669/248	19634/320	19671/393	19779/322	19637/278	19832/383	
	vi. R.B. Nos.	W2636	W2626	X0432	W2586	W2625	W2610	X0437	X0395	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10814,10804		PEW-10978,10875		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-147437,147502		IAI-144607,144595		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6106



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6103 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		27.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16404
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)	
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10	
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15	
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5	
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5	
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm	
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1103	1104/1104
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"	
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"	
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)	
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		APEX	85/86
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY	
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY	
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF, M
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET				---
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date	
		6103	NF		GS		16404		10-06-2016	
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160644				160646				
	ii. Frame No.	UBLS-2057				UBLS-1957				
	iii. Axle No.	A-4427		V-9616		W-3046		K-7266		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	918.00	918.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	18121/243	18294/206	18139/231	18212/295	16662/215	18309/395	18190/287	18613/253	
	vi. R.B. Nos.	W2753	W2774	W2684	Z1013	W2766	W2671	W2759	W2761	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			AJT-2744,2474		AJT-2664,2685			
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-144483,144681		IAI-144547,144744			
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					

GS 6103



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No:	6109	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	29.06.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NF	Type:	GS	Coach No.:	16411
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		APEX	86/87	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				ORIENTAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF, M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDHI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date					
		6109	NF	GS	16411	18-06-2016					
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	160661				160665				
	ii.	Frame No.	UBLS-2096				UBLS-2068				
	iii.	Axle No.	K-8425		M-7478		V-9211		U-4035		
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	916.00	916.00	916.50	916.00	916.00	916.00	
	v.	Wheel Disc No.	16675/ 332	19636/ 205	18350/ 388	16535/ 217	18292// 382	18191/ 232	18104/ 313	18191/29 7	
	vi.	R.B. Nos.	W2669	W2628	W2543	W2559	W2609	W2604	W2608	W2596	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	Items Traceability:				PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10881,10939			PEW-10919,10878		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-146558,144730			IAI-147573,144527		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

GS 6109



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6110 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		29.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16412
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई		4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body		21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer		22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body		3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light		3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting		200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)		ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)		EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description		विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec		No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec		Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain		BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only		19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	APEX	86/85	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123		संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION		संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF, M
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDHI
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PL
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6110	NF	GS	16412	21-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160683				160676			
	ii. Frame No.	RBO-2132				RBO-2085			
	iii. Axle No.	K-4590		02163		02158		K-5145	
	iv. Wheel Diameter	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00
	v. Wheel Disc No.	10384/14527	10378/14527	10344/14527	10311/14527	10387/14527	13778/15478	10297/14527	13760/15478
	vi. R.B. Nos.	W2677	W2513	W2629	W2618	W2736	W2502	W2701	W2705
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-10852,10950			PEW-10898,10720	
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-144621,144360			IAI-147549,147469	
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

GS 6110



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6100 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		29.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16405
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)	
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10	
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15	
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5	
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5	
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm	
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"	
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"	
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)	
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		APEX	86/85
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY	
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY	
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF, M
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDHI
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PL
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date					
		6100	NF	GS	16405	06-04-2016					
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side					NPP Side				
	i.	Bogie No.	160366					160365			
	ii.	Frame No.	ASR-174					ASR-140			
	iii.	Axle No.	A-5862		V-9888		Y-6468		A-4777		
	iv.	Wheel Diameter	917.50	917.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	
	v.	Wheel Disc No.	18379/ 272	16658/ 389	18377/ 321	18312/ 290	18392/ 329	18395/ 283	18261/ 386	18391/37 9	
	vi.	R.B. Nos.	R357	R338	P0950	P0986	P0167	P0166	P0990	P0160	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	Items Traceability:					PP SIDE			NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.					PEW-E2504,E2571			ESCORTS-9029,PEW-E2566	
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					ESCORTS-1105,1016			ESCORTS-1207,1072	
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL				
	ii.	Deviations (if any):					NIL				

GS 6100



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;

Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6112 डिस्चिच तिथि		DISPATCH DATE:		30.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16413
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई		4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body		21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer		22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body		3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light		3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting		200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description		विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec		No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec		Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain		BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only		19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	GS	85/85	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123		संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION		संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:			मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT	
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS			AGF, M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			GANDHI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6112	NF		GS	16413	24-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	160691				160716			
	ii.	Frame No.	ASR-264				UBLS-2125			
	iii.	Axle No.	RWF-98464		01731		K-4325		K-7356	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	18835/319	19637/287	19760/265	19563/265	19839/253	19676/382	19674/397	19663/229
	vi.	R.B. Nos.	W2436	W2409	X0034	W2004	W2314	W1866	W2320	W2316
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10912,10997		PEW-10712,10691		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-144667,144769		IAI-147470,144672		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6112



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6108 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		30.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16414
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई		4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body		21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer		22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body		3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light		3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting		200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1102	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description		विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec		No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec		Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain		BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only		19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	GS	85/85	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123		संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION		संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT	
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS			AGF, M,ABC	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			GANDHI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.		Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6108		NF		GS		16414		17-06-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'											
11.2	Wheel & Axle Details:		PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	160674				160669					
	ii.	Frame No.	UBLS-2109				UBLS-2076					
	iii.	Axle No.	P-3738		W-9832		V-9748		M-9915			
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	916.00	916.00	917.00	917.00	917.00	917.00		
	v.	Wheel Disc No.	10374/ 14527	10534/ 14549	11193/ 14847	10290/ 13078	10271/ 14527	04264/ 13078	07174/ 13078	10309/14 527		
	vi.	R.B. Nos.	W2803	W2805	W2790	W2797	W2589	W2619	W2624	W2594		
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG			
	viii	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing									
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.					PEW-10944,10924			PEW-10943,10930		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					IAI-144629,144630			IAI-147540,144596		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL					
	ii.	Deviations (if any):					NIL					

GS-6108



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6107 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		30.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16410
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई		4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body		21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer		22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body		3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light		3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting		200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description		विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec		No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec		Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain		BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only		19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	APEX	85/86	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123		संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION		संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT	
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			ORIENTAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS			AGF, M,ABC	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			GANDHI	
viii.	एलपीशीट LP SHEET			PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6107	NF		GS	16410	17-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160668				160667				
	ii. Frame No.	UBLS-2066				UBLS-2079				
	iii. Axle No.	M-7619		RWF-98211		M-9305		M-7665		
	iv. Wheel Diameter	916.00	916.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	10477/ 14549	10475/ 14549	07130/ 13805	10287/ 14527	10352/ 14527	10329/ 14527	10608/ 14639	06575/13 605	
	vi. R.B. Nos.	W2546	W2541	W2582	W2603	W2580	W2583	W2597	W2601	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-10963,10889		PEW-10865,10938		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-144539,144679		IAI-144569,144751		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6107



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: 6111 डिस्पैच तिथि		DISPATCH DATE:		30.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type:	GS	Coach No.:	16415
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY			
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T			
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:				
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)	
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10	
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15	
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5	
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5	
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm	
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON	
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"	
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"	
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)	
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		GS	85/85
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY	
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY	
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				SUKATA
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				ORIENTAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF, M,ABC
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDHI
viii.	एलपीशीट LP SHEET				--
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.		Dispatch Date		
		6111	NF		GS	16415		25-06-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	160697				160720				
	ii. Frame No.	UBLS-2123				RBO-2119				
	iii. Axle No.	L-0030		K-7898		M-8293		M-7483		
	iv. Wheel Diameter	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	916.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	10298/14527	04267/13078	10292/14527	10483/14527	13811/15478	13820/15478	10599/14639	10345/14527	
	vi. R.B. Nos.	W2801	W2793	X0787	X0761	W2672	W2537	X0322	X0391	
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-10955,10954		PEW-10717,10667			
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-144592,147502		IAI-144673,144536			
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL					
	ii.	Deviations (if any):			NIL					

GS 6111



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No:	6096	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	20.06.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NF	Type:	GS	Coach No.:	16401
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		APEX	85/85	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				SUKATA	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF,	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX	
10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल (यदि कोई हो) Modification / Trail (if any):				NIL	
10.2	डेविएशन यदि कोई हो Deviations if any:				NIL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6096	NF		GS		16404		09-06-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i. Bogie No.	160643				160645					
	ii. Frame No.	UBLS-2092				UBLS-2095					
	iii. Axle No.	K-4269		RWF-98612		L-0100		Y-7810			
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00		
	v. Wheel Disc No.	18118/225	18295/238	18307/278	18232/310	18330/310	18231/385	18316/225	16623/238		
	vi. R.B. Nos.	X0460	X0444	W2682	W2728	W2663	W2713	W2704	W2735		
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG			
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing									
11.3	<u>Items Traceability:</u>				PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				AJT-2568,2544			AJT-2656,2712		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				IAI-147655,147612			IAI-147560,144680		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

GS 6096



Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No:	6095	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	18.06.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NF	Type:	GS	Coach No.:	16402
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई			4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm		1104/1104	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)			ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
		Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec			No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec			Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT		APEX	85/85	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				ESCORT	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				SUKATA	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF,	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 2

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6095	NF	GS	16402	02-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160571				160572			
	ii. Frame No.	ASR-274				RBO-1938			
	iii. Axle No.	U-4387		Y-6911		RWF-98531		Y-7601	
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00
	v. Wheel Disc No.	16697/297	18366/220	16638/320	1662/249	16683/245	18281/238	18385/395	16675/311
	vi. R.B. Nos.	X0949	X0267	X0858	X0255	X0537	X0529	X0988	X0484
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>			PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.			PEW-10711,10757		PEW-10675,10679		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			IAI-144722,144721		IAI-144577,144654		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

GS-6095



1.	शैल सं. SHELL No: 6104	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	30.06.2016
2.	रेलवे RAILWAY NF	Type: GS	Coach No.:	16406
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T		
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping
				सामान Luggage: NIL
6.	शैल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')			
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions:			
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई	4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)		
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body	21337 ± 10		
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer	22297 ± 15		
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body	3245 ± 5		
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light	3402 +0/-5		
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting	200 mm		
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	ATUL		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	EMSON		
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:			
	विवरण Description		विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec	No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec	Brakes "ON"		
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain	BP Blasts out, Brakes "ON"		
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only	19 +10/-0 mm (NAC)		
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:			
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	APEX	85/86
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123	संतोषजनक SATISFACTORY		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION	संतोषजनक SATISFACTORY		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:			मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TAYAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			AGF, M,
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET			--
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6104	NF	GS	16406	17-06-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160664				160666			
	ii. Frame No.	UBLS-2037				UBLS-2094			
	iii. Axle No.	K-4345		W-9830		J-8614		M-8055	
	iv. Wheel Diameter	916.00	916.00	917.00	917.00	915.50	915.00	915.50	915.00
	v. Wheel Disc No.	10301/ 14527	13302/ 15365	10549/ 14549	10299/ 14527	13751/ 15478	13849/ 15478	10319/ 14527	13353/15 478
	vi. R.B. Nos.	W2533	W2540	W2399	W2588	W2566	W2538	W2600	W2572
	vii. R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG	
	viii. R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE		NPP SIDE	
	i. BRAKE CYLINDER Make & NO.					PEW-10893,10885		PEW-10900,10901	
	ii. SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					IAI-144616,144713		IAI-144572,144586	
11.4	i. Modification/ Trail (if any):					NIL			
	ii. Deviations (if any):					NIL			

GS 6104



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;

Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No:	6098	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	28.06.2016	
2.	रेलवे RAILWAY	NF	Type:	GS	Coach No.:	16409
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/GHY				
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage:	NIL
6.	शेल का विवरण Shell Details: (SG-90004 alt 'b')					
6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;					
i)	Maximum height above rail to top of Roof ventilator रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई	4100 ± 5 (for NAC) 4250 +0/-5 (for WGACCN only)				
ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body	21337 ± 10				
iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer	22297 ± 15				
iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body	3245 ± 5				
v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light	3402 +0/-5				
vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting	200 mm				
vii)	बफर Buffer/CBC Height	Specified : 1104 +0 /-10 mm	1104/1104	1104/1104		
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	ATUL				
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	EMSON				
7.	एअर ब्रेक जांच Air Brake Testing:					
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified		
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)			
		Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)			
7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec	No brake application				
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec	Brakes "ON"				
7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain	BP Blasts out, Brakes "ON"				
7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only	19 +10/-0 mm (NAC)				
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:					
	पेंट का प्रकार TYPE OF PAINT			मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	APEX	85/85		
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123	संतोषजनक SATISFACTORY				
8.3	इंसुलेशन INSUALTION	संतोषजनक SATISFACTORY				
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make	
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			ESCORT		
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			OVPL		
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			AMIT		
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE		
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TAYAL		
vi.	खिड़कियां WINDOWS			AGF, M		
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL		
viii.	एलपीशीट LP SHEET			---		
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			OMAX		



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6098	NF		GS	16409	22-06-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side					NPP Side				
	i.	Bogie No.	160706					160705			
	ii.	Frame No.	UBLS-1876					UBLS-2135			
	iii.	Axle No.	Y-6053		Y-7354		Y-7984		U-3887		
	iv.	Wheel Diameter	916.00	916.00	917.00	917.00	917.00	917.00	918.00	918.00	
	v.	Wheel Disc No.	19651/248	16267/397	18349/382	18142/295	12017/316	16633/232	19837/382	19837/322	
	vi.	R.B. Nos.	W2539	W2617	W2392	W2371	X0780	X0779	X0777	X0751	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE		NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.					PEW-10921,10899		PEW-10964,10862		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					IAI-147521,144691		IAI-147618,147636		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL				
	ii.	Deviations (if any):					NIL				

GS 6098

