



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:	6297	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	12.01.2017	
2.	रेलवे RAILWAY NR		Type:	GS	Coach No.:	163484
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKO				
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)			RK		
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	85/86	
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				KBI	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				RAJINDER DASS	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TAYAL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF,ABC, MECIDON	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX	
10.	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	
		6297		NR		GS		163484		31-12-2016	
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:		PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	161383				161384				
	ii.	Frame No.	RBO-2318				RBO-2300				
	iii.	Axle No.	J-8960		S-8434		S-8597		F-5883		
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	19567/322	14111/387	20071/231	19771/277	19734/244	19822/378	19998/320	19544/383	
	vi.	R.B. Nos.	K0208	K0199	J0283	J0321	G0236	G0239	G0221	G0224	
	vii.	R.B. Make	NBC		NBC		NBC		NBC		
	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-1282,1238			AJT-1305,1200		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-2179,2153			GABRIEL-2157,2152		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					



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:	6298	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	13.01.2017
2.	रेलवे RAILWAY NR	Type:	GS	Coach No.:	163485
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKO			
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)			RK	
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	85/86
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				KBI
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				RAJINDER DASS
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TWPL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				AGF,ABC, MECIDON
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL
viii.	एलपीशीट LP SHEET				--
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				OMAX
10.	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			
		6298	NR	GS	163485	28-12-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	161368				161369			
	ii. Frame No.	RBO-2292				ASR-767			
	iii. Axle No.	4968		S-8172		5167		S-8909	
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00
	v. Wheel Disc No.	19736/230	19669/234	19824/347	16480/310	19585/396	20021/351	19824/203	19936/348
	vi. R.B. Nos.	J0115	J0114	G0126	G0121	G0145	G0546	G0046	G0548
	vii. R.B. Make	NBC		NBC		NBC		NBC	
	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-1232,1295		AJT-1273,1238		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			GABRIEL-2132,4151		GABRIEL-4364,4147		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

GS-6298



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:	6296	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	17.12.2016
2.	रेलवे RAILWAY NR	Type:	GS	Coach No.:	163483
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKO			
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	1102/1103	1104/1104	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make)	JLS			
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	RK			
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	NEROLAC	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				KBI
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				OVPL
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT, RAIL FAB
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TWPL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, MECIDON
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				GANDHI
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PUNJAB LAMINATE
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				RAIL FAB
10.	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				
		6296	NR		GS	163483	09-12-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	161314				161293				
	ii.	Frame No.	RBO-2298				RBO-2259				
	iii.	Axle No.	P-3447		S-8754		M-9391		K-4778		
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v.	Wheel Disc No.	21254/218	21244/207	20134/241	19931/205	20033/391	19682/342	21383/244	21353/312	
	vi.	R.B. Nos.	G2277	G2291	F3083	F3101	G0514	G0536	G0528	G0506	
	vii.	R.B. Make	NBC		NBC		NBC		NBC		
	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-229,201			AJT-622,521		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4516,4518			GABRIEL-4293,4492		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

GS6296