



1.	शेल सं. SHELL No:	6255	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	01.12.16
2.	रेलवे RAILWAY NER	Type:	GS	Coach No.:	16441
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKU			
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 )			HEPL	
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/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	85/86	
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				MANOJ
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TWPL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, 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				
		6255	NE	GS	16441	19-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161193				161245				
	ii. Frame No.	ASR-485				ASR-227				
	iii. Axle No.	S-7995		S-8003		5197		J-8956		
	iv. Wheel Diameter	917.50	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	19931/248	19712/218	16287/207	20148/315	20036/345	19911/278	18374/222	19568/242	
	vi. R.B. Nos.	F3505	F3594	H0388	H0383	G2467	C1273	G2480	G2454	
	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.				AJTECH-122,55		AJTECH-53,547		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4571,4384		GABRIEL-4211,4212		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6255



1.	शेल सं. SHELL No: <b>6278</b>	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	<b>02.12.16</b>
2.	रेलवे RAILWAY NER	Type:	<b>GS</b>	Coach No.: <b>16448</b>
3.	को बुक किया गया Booked to	<b>SSE/C&amp;W/LKU</b>		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	<b>36.99T</b>		
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका <b>Sleeping</b>
				सामान Luggage: <b>NIL</b>
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	<b>1104/1104</b>	<b>1104/1104</b>
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make )			<b>HEPL</b>
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			<b>RK</b>
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	<b>GS</b>	<b>86/87</b>
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123	संतोषजनक <b>SATISFACTORY</b>		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION	संतोषजनक <b>SATISFACTORY</b>		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:			मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			<b>KBI</b>
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			<b>CPF</b>
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			<b>AMIT</b>
iv.	पीवीसी PVC			<b>RESPONSIVE</b>
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			<b>TWPL</b>
vi.	खिड़कियां WINDOWS			<b>ABC, M,</b>
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			<b>TWPL</b>
viii.	एलपीशीट LP SHEET			<b>PL</b>
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			<b>OMAX</b>



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6278	NE	GS	16448	23-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161247				161259				
	ii. Frame No.	ASR-847				UBLS-2163				
	iii. Axle No.	S-8507		S-8849		S-8550		S-3699		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	916.00	916.00	
	v. Wheel Disc No.	19792/ 344	19811/ 226	18325/ 337	19552/ 220	19932/ 245	19681/ 383	19770/ 232	19744/33 7	
	vi. R.B. Nos.	C1265	C1279	G2453	G2475	G0108	G0075	G0096	G0056	
	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.				AJTECH-500,052		AJTECH-168,60		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4558,4654		ESCORTS-5972,6003		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6278



1.	शैल सं. SHELL No: <b>6272</b>	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	<b>02.12.16</b>
2.	रेलवे RAILWAY NER	Type:	<b>GS</b>	Coach No.: <b>16445</b>
3.	को बुक किया गया Booked to	<b>SSE/C&amp;W/LKU</b>		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	<b>36.99T</b>		
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping
				सामान Luggage: <b>NIL</b>
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	<b>1104/1104</b>	<b>1104/1104</b>
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make )	<b>HEPL</b>		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)	<b>RK</b>		
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 <sup>2</sup> of BC Brake release time to reach .4 Kg/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> n 60 sec	No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm <sup>2</sup> 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	<b>GS</b>	<b>85/86</b>
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123	संतोषजनक <b>SATISFACTORY</b>		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION	संतोषजनक <b>SATISFACTORY</b>		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:			मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			<b>KBI</b>
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			<b>MANOJ</b>
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			<b>AMIT</b>
iv.	पीवीसी PVC			<b>RESPONSIVE</b>
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			<b>TWPL</b>
vi.	खिड़कियां WINDOWS			<b>ABC, M,</b>
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			<b>TWPL</b>
viii.	एलपीशीट LP SHEET			<b>--</b>
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			<b>RAIL FAB</b>



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6272	NE		GS	16445	21-11-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	161250				161212			
	ii.	Frame No.	RBO-2235				ASR-811			
	iii.	Axle No.	M-9899		S-8186		3196		3015	
	iv.	Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v.	Wheel Disc No.	19831/297	19635/278	19740/330	20094/278	18361/272	19805/322	19673/243	18317/329
	vi.	R.B. Nos.	C1246	C1259	G0071	G0074	G0510	G2441	G2481	G0497
	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.				AJTECH-141,58		AJTECH-174,169		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4359,4346		GABRIEL-4631,4612		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6272



1.	शेल सं. SHELL No: <b>6277</b>		डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	<b>01.12.16</b>
2.	रेलवे RAILWAY	NER	Type:	<b>GS</b>	Coach No.:
3.	को बुक किया गया Booked to		<b>SSE/C&amp;W/LKU</b>		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :		<b>36.99T</b>		
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: <b>NIL</b>
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	<b>1104/1104</b>	<b>1104/1104</b>	
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make )		<b>HEPL</b>		
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)		<b>RK</b>		
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> n 60 sec		No brake application		
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm <sup>2</sup> 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	<b>GS</b>	<b>86/87</b>	
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123		संतोषजनक <b>SATISFACTORY</b>		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION		संतोषजनक <b>SATISFACTORY</b>		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT				<b>KBI</b>
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				<b>CPF</b>
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				<b>AMIT</b>
iv.	पीवीसी PVC				<b>RESPONSIVE</b>
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				<b>TWPL</b>
vi.	खिड़कियां WINDOWS				<b>ABC, M,</b>
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				<b>TWPL</b>
viii.	एलपीशीट LP SHEET				<b>PL</b>
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				<b>RAIL FAB</b>



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6277	NE	GS	16447	21-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161248				161239				
	ii. Frame No.	RBO-2266				RBO-2184				
	iii. Axle No.	S-8197		S-8000		N-8355		3946		
	iv. Wheel Diameter	916.00	916.00	916.50	916.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	18141/ 255	20043/ 331	19739/ 297	18142/ 393	20151/ 380	19763/ 335	18345/ 220	19582/22 2	
	vi. R.B. Nos.	G0061	G0104	G0077	G0057	G2438	G2476	G0511	G2452	
	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.				PEW-E9484,E9489		PEW-E10139,E10082		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4345,4350		GABRIEL-4209,4372		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6277





1.	शैल सं. SHELL No:	6280	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	02.12.16	
2.	रेलवे RAILWAY	NER	Type:	GS	Coach No.:	16449
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKU				
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 )	HEPL				
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> n 60 sec	No brake application				
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm <sup>2</sup> 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				CPF	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TWPL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, 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				
		6280	NE	GS	16449	24-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161254				161198				
	ii. Frame No.	ASR-812				RBO-2229				
	iii. Axle No.	K-7553		S-8139		S-8267		RWF-112092		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	916.00	916.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	19556/313	20065/320	20159/335	20111/327	19827/234	19839/247	19581/378	20145/349	
	vi. R.B. Nos.	G0212	G0197	G0529	G0471	G0101	G0082	G0495	G0060	
	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.				PEW-738,706		PEW-10134,9891		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4403,4406		GABRIEL-4391,4169		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6280



## रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;  
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No: <b>6275</b>	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	<b>02.12.16</b>
2.	रेलवे RAILWAY NER	Type:	<b>GS</b>	Coach No.: <b>16440</b>
3.	को बुक किया गया Booked to	<b>SSE/C&amp;W/LKU</b>		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	<b>36.99T</b>		
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping
				सामान Luggage: <b>NIL</b>
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	<b>1104/1104</b>	<b>1104/1104</b>
viii)	बफर /सीवीसी (मेक) Buffer/CBC (Make )		<b>HEPL</b>	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)		<b>RK</b>	
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> n 60 sec		No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm <sup>2</sup> 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	<b>GS</b>	<b>85/86</b>
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123	<b>संतोषजनक SATISFACTORY</b>		
8.3	इंसुलेशन INSUALTION	<b>संतोषजनक SATISFACTORY</b>		
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:			मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			<b>KBI</b>
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			<b>MANOJ</b>
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			<b>AMIT</b>
iv.	पीवीसी PVC			<b>RESPONSIVE</b>
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			<b>TWPL</b>
vi.	खिड़कियां WINDOWS			<b>ABC, M,</b>
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			<b>TWPL</b>
viii.	एलपीशीट LP SHEET			<b>--</b>
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			<b>RAIL FAB</b>



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6275	NE	GS	16440	18-11-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	161225				161201			
	ii. Frame No.	ASR-801				ASR-490			
	iii. Axle No.	S-8539		K-5769		S-8314		M-8002	
	iv. Wheel Diameter	918.00	918.00	917.00	917.00	918.00	918.00	918.00	918.00
	v. Wheel Disc No.	19739/385	19546/382	19668/343	20988/214	19569/233	20057/249	20099/383	19673/285
	vi. R.B. Nos.	H0389	H0391	G0288	G0287	F3590	F3572	F3617	F1604
	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.			PEW-25,176		PEW-37,70		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			GABRIEL-4167,4163		GABRIEL-4556,4162		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

GS-6275



## रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;  
Version: 05

1.	शैल सं. SHELL No: <b>6281</b>		डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	<b>03.12.16</b>
2.	रेलवे RAILWAY	NER	Type:	<b>GS</b>	Coach No.:
3.	को बुक किया गया Booked to		<b>SSE/C&amp;W/LKU</b>		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :		<b>36.99T</b>		
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity	सीटें Seating	90	शायिका Sleeping	सामान Luggage: <b>NIL</b>
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		<b>1104/1104</b>	<b>1104/1104</b>
viii)	बफर /सीबीसी (मेक) Buffer/CBC (Make )			<b>HEPL</b>	
ix)	ड्रा गियर (मेक) Draw Gear (Make)			<b>RK</b>	
7.	एयर ब्रेक जांच Air Brake Testing:				
	विवरण Description			विनिर्दिष्ट Specified	
7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup> n 60 sec			No brake application	
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm <sup>2</sup> 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		<b>GS</b>	<b>86/87</b>
8.2	पीसीएन 123 की एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			<b>संतोषजनक SATISFACTORY</b>	
8.3	इंसुलेशन INSUALTION			<b>संतोषजनक SATISFACTORY</b>	
9.	फर्निशिंग मदों संबंधी जानकारी Traceability of Furnishing Items:				मेक Make
i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT			<b>KBI</b>	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH			<b>CPF</b>	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			<b>AMIT</b>	
iv.	पीवीसी PVC			<b>RESPONSIVE</b>	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			<b>TWPL</b>	
vi.	खिड़कियां WINDOWS			<b>ABC, M,</b>	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			<b>TWPL</b>	
viii.	एलपीशीट LP SHEET			<b>PL</b>	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET			<b>RAIL FAB</b>	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6281	NE	GS	16450	25-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161267				161269				
	ii. Frame No.	RBO-2237				UBLS-2161				
	iii. Axle No.	S-8025		N-8362		M-8071		K-4665		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.00	917.00	918.00	918.00	918.00	918.00	
	v. Wheel Disc No.	19728/340	20120/356	19697/337	19567/248	19819/222	20146/238	19671/290	20124/333	
	vi. R.B. Nos.	G0190	G0209	G0527	G0508	G0196	G0168	G0166	C1266	
	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.				AJTECH-148,144		AJTECH-61,530		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4503,4614		GABRIEL-4503,4614		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6281



1.	शैल सं. SHELL No:	6284	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.12.16	
2.	रेलवे RAILWAY	NER	Type:	GS	Coach No.:	16452
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKU				
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 )	HEPL				
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> n 60 sec	No brake application				
7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm <sup>2</sup> 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				CPF	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TWPL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, M	
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS				TWPL	
viii.	एलपीशीट LP SHEET				PL	
ix)	बायो टॉयलेट BIO- TOILET				RAIL FAB	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6284	NE	GS	16452	26-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161235				161230				
	ii. Frame No.	RBO-2282				ASR-810				
	iii. Axle No.	RWF-112419		M-8102		S-8155		S-8007		
	iv. Wheel Diameter	917.50	917.00	917.50	917.00	918.00	918.00	917.50	917.00	
	v. Wheel Disc No.	19551/390	19577/327	20122/285	19581/318	19550/230	19553/285	19793/220	20051/335	
	vi. R.B. Nos.	G0379	G0422	G0389	G0421	F3585	F3618	H0402	H0392	
	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.				PEW-E10245,E10081		AJTECH-744,745		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4194,4464		GABRIEL-4651,4652		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS 6284





रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र

ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. :

QMF4254;  
Version: 05

1.	शेल सं. SHELL No:	6285	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.12.16	
2.	रेलवे RAILWAY	NER	Type:	GS	Coach No.:	16454
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKU				
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 )			HEPL		
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/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		NEROLAC	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				KBI	
ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH				MANOJ	
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT	
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE	
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TWPL	
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, M,AGF	
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				
		6285	NE	GS	16454	26-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161270				161274				
	ii. Frame No.	UBLS-2241				UBLS-2256				
	iii. Axle No.	RWF-112644		S-8743		C-1712		S-8696		
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	918.00	918.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	20162/279	20148/336	18143/315	19819/226	20051/327	20067/345	20159/238	21160/327	
	vi. R.B. Nos.	G0164	G0200	G0172	G0192	G0179	G0191	G0180	G0173	
	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.				AJTECH-219,623		AJTECH-520,505		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4306,4307		GABRIEL-4757,4756		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6285



1.	शैल सं. SHELL No:	6283	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	07.12.16
2.	रेलवे RAILWAY NER	Type:	GS	Coach No.:	16451
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/LKU			
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 )			HEPL	
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/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	85/86	
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				CPF
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS				AMIT
iv.	पीवीसी PVC				RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD				TWPL
vi.	खिड़कियां WINDOWS				ABC, 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				
		6283	NE	SG	16451	25-11-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	161266				161271				
	ii. Frame No.	RBO-2160				RBO-2131				
	iii. Axle No.	M-9758		RWF-111704		K-4446		3377		
	iv. Wheel Diameter	916.00	916.00	918.00	918.00	917.00	917.00	917.00	917.00	
	v. Wheel Disc No.	20028/ 311	1580/2 17	20054/ 217	18452/ 271	21439/ 223	21433/ 203	18376/ 245	19709/24 8	
	vi. R.B. Nos.	G0105	G0484	G0185	G0187	G0214	G0202	G0188	G0174	
	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.				AJTECH -193,183		AJTECH-503,502		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-4595,4627		GABRIEL-4758,4304		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

GS-6283

