



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: 6067	डिस्पैच तिथि	DISPATCH DATE:	27.5.2016
2.	रेलवे RAILWAY NW	Type: GS	Coach No.:	16405
3.	को बुक किया गया Booked to	SSE/C&W/JP		
4.	खाली भार Tare Weight of Coach :	36.99T		
5.	बहन 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 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	VIBGYOR	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			FASCON FOAM
iii.	वाटर टैंक WATER TANKS			RAIL FAB
iv.	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
v.	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TAYAL
vi.	खिड़कियां WINDOWS			ABC,AGF,M
vii.	एलएवी डोर LAV. DOORS			TWPL
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			
		6067	NW	GS	16405	02-05-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	160477				160479			
	ii. Frame No.	UBLS-1890				UBLS-1775			
	iii. Axle No.	Y-7096		W-2696		Y-7686		U-9877	
	iv. Wheel Diameter	917.00	917.00	917.50	917.00	917.00	917.00	917.00	917.00
	v. Wheel Disc No.	18359/265	18311/321	18166/283	18158/215	18392/336	18393/274	18089/259	18100/241
	vi. R.B. Nos.	R0799	R0404	R0777	R0764	R0384	R0373	X0304	X0635
	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-2479,2494		PEW-E10258,E10360		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-1043,1089		ESCORTS-0960,1034		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				