

BẢNG CÔNG BỐ CHẤT LƯỢNG CỦA NHÀ SẢN XUẤT

PUBLICATION THE QUALITY OF MANUFACTURER

GỖ CAO SU CỐT BẢN THÉP (Steel Laminated Elastomeric Bridge Bearings)					
STT No	TÊN CHỈ TIÊU Name of characteristic	TIÊU CHUẨN Remark	ĐVT Unit	YÊU CẦU Require	ĐẠT ĐƯỢC Achieve
I. Vật liệu cao su gổi/ Material for elastomeric bearing					
1	Độ cứng Shore A Hardness(shore A)	ASTM D2240		60±5	62
2	Lực kéo nhỏ nhất, (kg/cm2)/ Tensile strength	ASTM D412	Mpa	≥ 175	180
3	Độ giãn dài / Elongation at break	ASTM D412	%	≥ 425	430
4	Mô đun cắt/ cutting module	ASTM D4014	Mpa	0.9 - 1.38	1.1
5	Khả năng chịu nhiệt				
6	Sự thay đổi độ cứng Shore A Hardness change Type A	ASTM D573,70HR @100°C	%	≤ 15	10
7	Sự thay đổi lực kéo / Reduction of the tensile strength		%	≤ -15	-13
8	Sự thay đổi độ giãn dài cực hạn, lớn nhất		%	≤ -40	-30
9	Biến dạng nén/ Permanent deformation at constant compression (22h @100°C)	ASTM D395, B	%	≤ 35	30
10	Độ bền kháng ozon/ Ozone resistance test of rubber product (100pphm, 20% 37 °C± 1 °C) Nguyên tắc D518, nguyên tắc A	ASTM D1149		Không nứt (No cracks)	Không nứt (No cracks)
11	Cường độ lớp vỏ bọc (trên cm rộng)/ sheath strength	ASTM D429 B	Kg/cm	≥7	7.67

12	Sự kết dính được thực hiện trong suốt quá trình lưu hóa/ Adhesion is carried out during the curing process	ASTM D429 A		≥80% R(Z1)	82%
13	Cường độ bám dính với nền thép (trên cm ²)/ Adhesion to steel substrates	ASTM D429 A	Kg	≥2.8	3
II. Vật liệu thép / steel material					
14	Lực kéo / Tensile strength	ASTM A570	Mpa	400-550	500
15	Độ giãn dài/ Elongation	ASTM A570	%	≥ 23	25
16	Giới hạn chảy / Extension	ASTM A570	Mpa	≥ 250	270

Kết luận: Lô gối cao su cốt bản thép nói trên đạt được các chỉ tiêu kiểm nghiệm/ Ok in tests

Tổng giám Đốc/ Director



Lê Anh Tuấn

ISO 9001:2008