



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เน-บา รุ่นสีม่วง

ปะเก็นไม้ก๊อกสำหรับงานไฟฟ้า ชนิดเฮฟวีดีวตี้

คำอธิบาย	ปะเก็นไม้ก๊อกผสมยางไนไตรล์ คุณภาพสูง เนื่องขนาดกลางถึงแน่นได้รับการเจาะจงออกแบบมาให้ทนทานต่อการบีบอัดมากกว่าปะเก็นไม้ก๊อกผสมยางทั่วไป ปะเก็นเน-บา รุ่นสีม่วงนี้ เหมาะสำหรับงานกันรั่วซึมของเหลวในอุตสาหกรรมไฟฟ้า หม้อแปลง และสวิตช์เกียร์ ที่ใช้ของเหลวชนิด มินเนอรอลออย น้ำมันซิลิโคน และน้ำมันหม้อแปลง Midel อุณหภูมิต่อเนื่องสูงสุดในการทนทานต่อของเหลวคือ 110 องศาเซลเซียส ทนได้ถึง 120 องศาเซลเซียสเป็นบางช่วงได้																																																	
ผ่านมาตรฐาน	ASTM F104 Line call out F224000M2																																																	
เหมาะสำหรับ	อากาศ, น้ำ, แอลกอฮอล์, น้ำมันเบนซิน, น้ำมันดีเซล, น้ำมันแร่, น้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์, น้ำมันไฮดรอลิก, น้ำ/ไกลคอล, ASTM Oil No 1, IRM903 oil, ASTM Fuel A, น้ำมันหม้อแปลง BS 148																																																	
คุณสมบัติ	เนื้อวัสดุทดสอบตามกระบวนการ ASTM F104																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Test Procedure</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base elastomer</td> <td colspan="2">NITRILE/SBR</td> </tr> <tr> <td>Thickness</td> <td colspan="2">3, 6, 9.5, 11 mm</td> </tr> <tr> <td>Hardness</td> <td>60 to 80</td> <td>ASTM D1415</td> </tr> <tr> <td>Minimum tensile strength (MPa)</td> <td>1.75</td> <td>ASTM F152</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Fluid resistance, volume swells</td> </tr> <tr> <td>ASTM 1 72 hours at 100°C</td> <td>-5 to +15%</td> <td>ASTM F146</td> </tr> <tr> <td>ASTM 3 72 hours at 100°C</td> <td>+5 to +20%</td> <td>ASTM F146</td> </tr> <tr> <td>FUEL A 22 hours ambient temperatures</td> <td>+5 to +15%</td> <td>ASTM F146</td> </tr> <tr> <td>BS148 Transformer Oil 14 days at 90°C</td> <td>+10%</td> <td>ASTM F146</td> </tr> <tr> <td>Low temperature flexibility</td> <td colspan="2">-25°C</td> </tr> <tr> <td>Maximum operating temperature in fluids</td> <td colspan="2">110°C</td> </tr> <tr> <td>Compressibility at 2.8 N/mm²</td> <td>15 to 25%</td> <td>ASTM F36</td> </tr> <tr> <td>Recovery minimum</td> <td>75%</td> <td>ASTM F36</td> </tr> <tr> <td>Normal sheet size</td> <td colspan="2">1.2 x 1.0 M</td> </tr> <tr> <td>Flexibility</td> <td>5d</td> <td>ASTM F 147</td> </tr> </tbody> </table>		Test Procedure			Base elastomer	NITRILE/SBR		Thickness	3, 6, 9.5, 11 mm		Hardness	60 to 80	ASTM D1415	Minimum tensile strength (MPa)	1.75	ASTM F152	Fluid resistance, volume swells			ASTM 1 72 hours at 100°C	-5 to +15%	ASTM F146	ASTM 3 72 hours at 100°C	+5 to +20%	ASTM F146	FUEL A 22 hours ambient temperatures	+5 to +15%	ASTM F146	BS148 Transformer Oil 14 days at 90°C	+10%	ASTM F146	Low temperature flexibility	-25°C		Maximum operating temperature in fluids	110°C		Compressibility at 2.8 N/mm ²	15 to 25%	ASTM F36	Recovery minimum	75%	ASTM F36	Normal sheet size	1.2 x 1.0 M		Flexibility	5d	ASTM F 147
Test Procedure																																																		
Base elastomer	NITRILE/SBR																																																	
Thickness	3, 6, 9.5, 11 mm																																																	
Hardness	60 to 80	ASTM D1415																																																
Minimum tensile strength (MPa)	1.75	ASTM F152																																																
Fluid resistance, volume swells																																																		
ASTM 1 72 hours at 100°C	-5 to +15%	ASTM F146																																																
ASTM 3 72 hours at 100°C	+5 to +20%	ASTM F146																																																
FUEL A 22 hours ambient temperatures	+5 to +15%	ASTM F146																																																
BS148 Transformer Oil 14 days at 90°C	+10%	ASTM F146																																																
Low temperature flexibility	-25°C																																																	
Maximum operating temperature in fluids	110°C																																																	
Compressibility at 2.8 N/mm ²	15 to 25%	ASTM F36																																																
Recovery minimum	75%	ASTM F36																																																
Normal sheet size	1.2 x 1.0 M																																																	
Flexibility	5d	ASTM F 147																																																
ผลิต	ในประเทศไทยอังกฤษ																																																	