

NEOPRENO GNA M1

DESCRIPCIÓN:

Polímero de Neopreno modificado con azufre, resistente a la cristalización y estabilizado con disulfuro de tiuram y una amina aromática secundaria (manchante). Está diseñado para uso general, donde las manchas y la decoloración no son importantes. La estabilidad de polímero base es buena. Un exceso de tiempo y temperatura de almacenamiento pueden causar un cambio en la viscosidad, disminución en la resistencia al scorch y disminución en la facilidad de procesamiento.

Forma y color: Hojuelas amarillentas

Gravedad específica a 25°C: 1.23

PROPIEDADES TÍPICAS DEL PRODUCTO:

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Contaminación	De acuerdo a las buenas prácticas de almacenaje del hule	N200.2000
Pérdida de volátiles, % después de 6 min. en molino a 50°C	1.3 máx.	N200.9500
Viscosidad Mooney, ML 1+4 a 100°C	44 - 52	N200-5700
PROPIEDADES DEL VULCANIZADO Formulación (mezclado en molino)		
Neopreno	100.0	N200-2010 (ASTM D3190.91)
Ácido esteárico	0.5	
Óxido de Magnesio	4.0	
Óxido de Zinc	5.0	
Scorch Mooney, M_L , 120°C, t5, 5pt altura, mín.	11.0 mín.	N200.7460 ASTM D1646-91
Propiedades a 160°C, Rheómetro oscilante		
Tiempo de Scorch, ts1, mín.	1.6 - 3.6	N200.7405 ASTM D5289.93A
Tiempo de curado óptimo, tc90, mín.	2.1 - 7.6	
Torque de curado óptimo, Mc90, dN-m	7.5 - 12.5	
Empaque	Sacos de 25 kg	