

Código: HN3LV

Fecha de Emisión: 28-X-2011

Fecha de Revisión: 29-V-2025

No. de Revisión: 02

PRODUCTO:

Hule Natural SVR 3L

Característica*	Método	Valor típico
Contenido de suciedad	ISO 246:2016	0.03 Máx.
Contenido de ceniza	ISO 247:2006	0.50 Máx.
Contenido de nitrógeno	ISO 1656:1996	0.6 Máx.
Material Volátil	ISO 248-1:2011	0.8 Máx.
Plasticidad inicial PO	ISO 2007: 2007	35 Mín.
Índice de retención de plasticidad (PRI)	ISO 2930: 2017	60 Mín.
Color Lovibond	ISO 4660: 2011	6 Máx.

**Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

NO. DE CAS: 9003-31-0

DESCRIPCIÓN	El hule natural SVR 3L es un hule estandarizado de Vietnam de alta calidad, con bajo contenido de cenizas.
MODO DE ACCIÓN	<p>El hule natural SVR 3L tiene la extraordinaria resistencia del caucho natural que ha mantenido su posición como material preferido en muchas aplicaciones de ingeniería. Tiene una larga vida útil a la fatiga y una alta resistencia, incluso sin cargas reforzantes. Sin considerar las piezas muy delgadas, se puede utilizar hasta a aproximadamente 100 ° C y, a veces, inclusive por encima de esa temperatura.</p> <p>Presenta excelente rebote, resiliencia, resistencia a la tensión y elongación.</p> <p>Puede mantener la flexibilidad hasta -60 °C si se formula para tal fin. Tiene buena resistencia a la tensión y elongación, y es de bajo costo.</p> <p>Su principal desventaja es su escasa resistencia al aceite, al oxígeno y al ozono, aunque esto puede mejorarse mediante la protección química.</p>
APLICACIONES	<p>Las aplicaciones comunes del hule natural SVR 3L incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Neumáticos de automóviles, de autobuses y aeronaves.- Cinturones.- Cables de alimentación.- Cámara de bicicletas.- Arandelas.- Otras piezas de caucho en automóviles.- Manguera industrial.- Revestimiento de tanques.- Soportes de motor, sellos y diafragmas.
ALMACENAMIENTO	El hule natural SVR 3L se debe almacenar en su empaque original en un lugar seco lejos del calor y la luz directa del sol.
MANEJO DEL MATERIAL	Consultar la hoja de seguridad del hule natural SVR 3L para más información.