

Código: HN10GS

Fecha de Emisión: 06-IX-2024

Fecha de Revisión: 14-I-2025

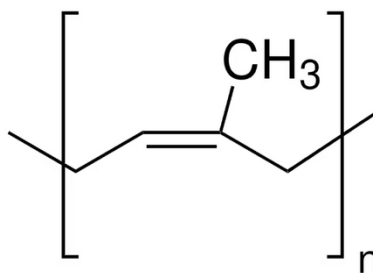
No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

Hule Natural SGR10 Skim

Característica*	Unidades	Valor típico	Método de prueba
Impurezas	% peso	0.15 Máx.	ISO 249
Contenido de ceniza	% peso	1.5 Máx.	ISO 247
Contenido de materia volátil	% peso	1.5 Máx.	ISO 248-1
Retención de plasticidad (PRI)	PRI	12 Mín.	ISO 2930
Plasticidad inicial Wallace (P ₀)	P ₀	15 Mín.	ISO 2007
Viscosidad Mooney ML(1+4) @ 100 °C	MU	35 Mín.	ISO 289-1
Contenido de Nitrógeno	% peso	1.80 Máx.	ISO 1656

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



NO. DE CAS: 9006-04-6

DESCRIPCIÓN	El <i>hule Natural SGR10-SKIM</i> es un polímero de cis-1,4-poliisopreno de buenas propiedades, pero con pequeñas cantidades de constituyentes que no son caucho (proteínas y lípidos) aunque en menor proporción que un hule skim tradicional, conservando a su vez mejores propiedades mecánicas que dicho skim tradicional y con mejor cuerpo y fuerza en verde.
MODO DE ACCIÓN	<p>El <i>hule Natural SGR10-SKIM</i> es un polímero que resulta de la producción de concentrado de látex por centrifugación, un 5 – 10% del total de caucho junto con una mayor proporción de los constituyentes que no son látex, permanecen en la fase de suero para formar “látex Skim descremado”. La neutralización y la coagulación de este látex con métodos adecuados da como resultado el caucho skim. Este grado de hule skim tiene un contenido relativamente bajo de impurezas, a menudo acompañados de color café claro y con bajo olor.</p> <p>Este grado en particular de hule Skim posee durezas ligeramente más bajas que las del SGR10 tradicional pero con una tensión comparable. Aún así, es un hule skim de mayor calidad que al combinarse con otros hules de calidad aún más óptima, permite abaratar las mezclas.</p>
APLICACIONES	<p>El <i>hule Natural SGR10-SKIM</i> se utiliza en toda clase de objetos a base de hule natural donde se necesite un alto requerimiento de propiedades mecánicas óptimas como:</p> <ul style="list-style-type: none">- Suelas de calzado.- Sellos, o-rings y gaskets.- Objetos de consumo.- Mangueras.- Adhesivos para cintas adhesivas.- Soportes.- Tapetes.
ALMACENAMIENTO	El <i>hule Natural SGR10-SKIM</i> debe almacenarse en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.
MANEJO DEL MATERIAL	Consultar la SDS del <i>hule Natural SGR10-SKIM</i> para mayor información.