

Braskem Isopreno

Descripción:

El Isopreno de Braskem tiene alto grado de pureza, ideal para aplicación en el segmento de gomas especiales para aplicaciones médicas, y también para la formulación de adhesivos y composites.

Familia Química: Hidrocarburos

Aplicaciones:

Resinas hidrocarbónicas (adhesivos, tintas/cauchos), SIS (Cauchos Especiales / Pressure Sensitive Adhesives), IR / IIR (Caucho/Automotor)

Especificaciones

Característica	Método	Unidades	Valores
Pureza	Interno	% massa	99.5 min.
Dímeros	Interno	% massa	0.1 max.
Alfa + beta (1)	Interno	% massa	0.5 max.
Acetilénicos (2)	ASTM D4423	ppm massa	10.0 max.
Carbonilados	ASTM E298	ppm massa	1.0 max.
Peróxidos	Interno	ppm massa	5.0 max.
Piperilenos (3)	Interno	ppm massa	10.0 max.
Pentadieno-1,4	Interno	ppm massa	0.5 max.
Ciclopentadieno	ASTM D1157	ppm massa	100 - 150
Inhibidor (TBC)	Interno	ppm massa	5.0 max.
Acetonitrila	Interno	ppm massa	10.0 max.
Alenos (4)	Interno	ppm massa	10.0 max.
Alcoholes (5)	ASTM D5623	ppm massa	5.0 max.
Azufre	ASTM D5453	ppm massa	500.0 max.
Agua	ASTM E203	ppm massa	10.0 max.
Halógenos	ASTM D5808	ppm massa	10.0 max.

(1) Alpha + Beta Olefinas = 3-metil-1-buteno + 2-metil-buteno-1-penteno-3 + 1 + cis-penteno-2 + 2-metil-2-buteno + penteno-1;

(2) Acetilénicos = Butino-2, 2-Metil-Buten-1-ino-3

(3) Piperilenos = Trans + Cis-Pentadieno-1,3

(4) Alenos = Pentadieno-1,2 + 3-Metil-Butadieno-1,2

(5) Alcoholes = Terc-Butanol, i-Propanol, n-Propanol, Alcohol Alílico.

Período de validez indeterminado siempre que se mantienen las condiciones de almacenamiento descritas en la SDS.

Declaración Legal

- Para obtener información sobre seguridad, manipulación, protección personal, primeros auxilios y eliminación de desechos, consulte la HDS - Hoja de Datos de Seguridad.
- Si tiene dudas sobre su uso o para discutir otras aplicaciones, comuníquese con el área de Servicios Técnicos.
- Las propiedades y valores suministrados en el certificado de calidad deben ser considerados como una garantía del producto. Para valores típicos, cuando mencionados, la información se suministra de buena fe y se obtiene en nuestros laboratorios, y no debe considerarse como información absoluta o como garantía del producto final.
- Este documento no se puede distribuir, mostrar, copiar o alterar sin el permiso previo por escrito de Braskem SA. En la mayor medida posible, Braskem SA autoriza la distribución, exhibición y / o copia de este documento, solo puede hacerlo si el documento no está alterado y está completo, incluidos todos los encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información.