

Braskem Isopreno

Descrição:

O Isopreno da Braskem tem elevado grau de pureza, ideal para aplicação no segmento de borrachas especiais para aplicações médicas, e também para formulação de adesivos e compósitos.

Família Química: Hidrocarbonetos

Aplicações:

Resinas Hidrocarbônicas (Adesivos/Tintas/Borrachas), SIS (Borrachas Especiais/ Press Sensitive Adhesive), IR/ IIR (Borracha/Automotivo)

Especificação

Característica	Método	Unidades	Valores
Pureza	Interno	% massa	99,5 min.
Dímeros	Interno	% massa	0,1 máx.
Alfa+Beta (1)	Interno	% massa	0,5 máx.
Acetilênicos (2)	Interno	ppm massa	10,0 máx.
Carbonilados	ASTM D4423	ppm massa	10,0 máx.
Peróxidos	ASTM E298	ppm massa	1,0 máx.
Piperilenos (3)	Interno	ppm massa	5,0 máx.
Pentadieno-1,4	Interno	ppm massa	10,0 máx.
Ciclopentadieno	Interno	ppm massa	0,5 máx.
Inibidor (TBC)	ASTM D1157	ppm massa	100 - 150
Halogênios	ASTM D5808	ppm massa	10,0 máx.
Acetonitrila	Interno	ppm massa	5,0 máx.
Alenos (4)	Interno	ppm massa	10,0 máx.
Álcoois (5)	Interno	ppm massa	10,0 máx.
Enxofre	ASTM D5453	ppm massa	5,0 máx.
Água	ASTM E203	ppm massa	10.0 max.

OBS.:

(1) Alfa+Beta Olefinas = 3-Metil-Buteno-1 + 2-Metil-Buteno-1 + 3-Penteno-1 + Cis-Penteno-2 + 2-Metil-Buteno-2 + Penteno-1;

(2) Acetilênicos = 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) Álcoois = Terc-Butanol, i-Propanol, n-Propanol, Álcool Alílico.

Prazo de validade indeterminado desde que mantidas as condições de armazenagem descritas na FISPO.

Declaração Legal

- Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPO - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.
- Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a área de Serviços Técnicos.
- As propriedades e os valores que constam no certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto. Para valores típicos, quando fornecidos, as informações são dadas de boa fé e obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia.
- Este documento não pode ser distribuído, exibido, copiado ou alterado sem a autorização prévia por escrito da Braskem SA. Na medida em que a Braskem SA autoriza a distribuição, exibição e / ou cópia deste documento, o usuário poderá fazê-lo somente se o documento estiver inalterado e completo, incluindo todos os seus cabeçalhos, rodapés, isenções e de responsabilidade e outras informações.