



Folha de Dados

27/08/2020

Polietileno de Baixa Densidade Linear FLEXUS 9213S

Descrição:

O FLEXUS 9213S é um copolímero produzido com catalisador metalocênico que apresenta excelente resistência ao impacto e à perfuração, especialmente indicado para aplicações que exigem alta resistência mecânica. Sua formulação de aditivos diferenciada confere baixo bloqueio, com manutenção das excelentes propriedades óticas.

Aditivação:

Deslizante, Antibloqueante, Auxiliar de Fluxo

Aplicações:

Embalagens Flexíveis, Bobina Técnica para Empacotamento Automático, Filmes de alta performance, Filmes especiais, Laminados

Processos:

Extrusão de Filmes Tubulares Monocamada e Coextrusão

Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	ASTM D 1238	g/10 min	1,0
Densidade	ASTM D 792	g/cm ³	0,919

Propriedades Típicas - Filmes:

Propriedades de Referência de Filme Soprado^a

Característica	Método	Unidades	Valores
Tensão de Ruptura (DM/DT)	D 882	MPa	26,5/19,4
Alongamento na Ruptura (DM/DT)	D 882	%	665/730
Módulo Secante a 1% (DM/DT)	D 882	MPa	165/170
Resistência ao Impacto por Queda de Dardo	D 1709	g/F50	462
Resistência ao Rasgo Elmendorf (DM/DT)	D 1922	gF	279/815
Opacidade	D 1003	%	10,5
Brilho - Ângulo 45º	D 2457	%	71,5

(a) Filme de 40 µm de espessura, obtido em extrusora de 75 mm, com razão de sopro de 2,2:1, com 10% de PEBD (DM = Direção de Extrusão e DT = Direção Transversal à Extrusão).

Observações Finais:

1. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam no Certificado de Qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
2. Para informações regulatórias do produto, consulte o Documento Regulatório ou entre em contato com a área de Serviços Técnicos.
3. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar FISPQ - Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico.
4. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.