



Folha de Dados

Jan/2021

Polipropileno PROXESS H33

Descrição:

O PROXESS H33 é um homopolímero de baixo índice de fluidez, desenvolvido para o processo de extrusão de filmes biorientados em equipamentos de alta velocidade. Apresenta ampla janela de processamento com excelente produtividade e controle do perfil de espessura, conferindo ao filme excelentes propriedades óticas e mecânicas. O produto NÃO contém aditivos deslizantes nem anti-bloqueio, sendo apropriado para a preparação de formulações customizadas. Também NÃO contém estearato de cálcio como neutralizante, sendo indicado para o lado tratado.

Aplicações:

Embalagens para Alimentos, Filme BOPP, Filme Metalizado, Filme perolizado, Fitas Adesivas, Adequado para utilização em processo de laminação.

Processos:

Extrusão de Filmes Biorientados

Propriedades de Controle

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	3,3

Propriedades Típicas^a

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidade	D 792	g/cm ³	0,905
Módulo de Flexão Secante a 1%	D 790	MPa	1500
Resistência à Tração no Escoamento	D 638	MPa	35
Alongamento no Escoamento	D 638	%	11
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	95
Resistência ao Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	30
Temperatura de Deflexão Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	98

a) Ensaios em corpo de prova moldado por injeção conforme ASTM D 4101. NB = No Break.

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 do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
2. Em algumas aplicações a Braskem tem desenvolvido resinas tailor-made para alcançar características específicas.
3. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
4. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos. Número de registro no CAS: 9003-07-0.
5. Para informações regulatórias do produto, consulte o Documento Regulatório ou entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
6. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.