

Polietileno de Alta Densidade RIGEO HD1954M

Descrição:

RIGEO HD1954M é um polietileno de alta densidade, copolímero, desenvolvido para o segmento de sopro com ótima resistência ao impacto e rigidez. Apresenta excelente resistência ao stress cracking sendo adequado para o contato com substâncias tensoativas e produtos químicos.

Aplicações:

Embalagens até 20 litros para produtos químicos, domésticos e industriais

Processos:

Moldagem por Extrusão-Sopro

Propriedades de Controle:

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/2,16kg)	ASTM D 1238	g/10 min	0,19
Densidade	ASTM D 792	g/cm ³	0,954

Propriedades Típicas:

Propriedades de Referência de Placa

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de fluidez (190°C/21,6kg)	ASTM D 1238	g/ 10 min	13
Resistência à Tração no Escoamento (a)	ASTM D 638	MPa	30
Resistência à Tração na Ruptura (a)	ASTM D 638	MPa	35
Módulo de Flexão Secante à 1% (b)	ASTM D 790	MPa	1250
Resistência ao Impacto na Tração ISO à 23 °C	ISO 8256	kJ/m ²	120
Temperatura de Deflexão Térmica à 0,455 MPa (b)	ASTM D 648	°C	70
Resistência ao tensofissuramento em corpos de prova com entalhe total	Braskem	min	> 400

As propriedades típicas se referem ao valor médio dos resultados da propriedade obtidos em nossos laboratórios. Corpos de prova moldados por compressão pelo método ASTM D 4703. Ensaio realizado em placas de: a) 2 mm; b) 3 mm.

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.