

ICORENE PP CO14RMDensidade 0,900 g/cm³

Polipropileno para Rotomoldagem

Fluidez 13,0 g/10 min

Descrição do Produto

ICORENE PP CO14RM é um polipropileno copolímero desenvolvido para o processo de rotomoldagem, com aditivação anti-UV.

Características Principais

- ✓ Alta rigidez
- ✓ Boa processabilidade
- ✓ Boa resistência à altas temperaturas

Disponibilidade

- ✓ Pó Natural
- ✓ Pó Preto (cor ref. 700)

Propriedades Físicas

Propriedade	Valor	Unidade	Método	Condição
Densidade	0,900	g/cm ³	ASTM D 1505	
Índice de Fluidez	13,0	g/10 min	ASTM D 1238	190°C / 2,16 Kg
Módulo à Flexão	1.350	MPa	ASTM D 790	1,3 mm/min
Resist. à Tração no Escoamento	27,0	MPa	ASTM D 638	50 mm/min
Alongamento na Ruptura	7	%	ASTM D 638	50 mm/min
Envelhecimento acelerado	4.000	h	ASTM G 26	

Observações

1. Aprovado para contato com alimentos, conforme regulamentação FDA 21 CFR 177.1520.

Suporte Técnico

Para mais informações sobre este produto, entre em contato com o seu representante ou visite www.icopolymers.com

Aviso Legal

Este documento pode ser utilizado apenas na sua totalidade, incluindo cabeçalho e rodapé, logotipos ou qualquer outra informação. As informações aqui contidas são fornecidas de boa fé, sem contudo representar garantia de qualquer espécie. A ICO Polymers fornece materiais de alta qualidade. Entretanto, a performance de qualquer produto fabricado com estes materiais, bem como qualquer efeito resultante ou relacionado à confiança que se deposite nas informações presentes neste documento, são de exclusiva responsabilidade do usuário. O tipo de equipamento produtivo e os parâmetros utilizados, o controle da qualidade, o projeto do produto e a sua forma de utilização estão entre os fatores que afetam a performance dos produtos acabados, sendo a ICO isenta de responsabilidade ou controle sobre estes ou outros fatores.

ICORENE® é marca registrada da ICO Polymers