

ICORENE K 4140**Polietileno Reticulável para Rotomoldagem****Densidade 0,941 g/cm³****Fluidez N.A. g/10 min****Descrição do Produto**

ICORENE 4140 é um polietileno reticulável, copolímero de octeno, desenvolvido para o processo de rotomoldagem.

Características Principais

- ✓ Ótima resistência à abrasão
- ✓ Alta rigidez
- ✓ Boa resistência ao impacto

Disponibilidade

- ✓ Pó Natural
- ✓ Pó em cores
- ✓ Aditivações especiais

Propriedades Físicas

Propriedade	Valor	Unidade	Método	Condição
Densidade	0,941	g/cm ³	ASTM D 1505	
Índice de Fluidez	N.A.	g/10 min	ASTM D 1238	190°C / 2,16 Kg
Módulo à Flexão	760	MPa	ASTM D 790	1,3 mm/min
Resist. à Tração no Escoamento	20,5	MPa	ASTM D 638	50 mm/min
Alongamento na Ruptura	950	%	ASTM D 638	50 mm/min
Envelhecimento acelerado	4.000 ¹	h	ASTM G 26	

Observações

1. O ICORENE 4140 é fornecido de maneira padronizada com aditivação UV-4, mas está também disponível com níveis superiores de aditivação, conforme solicitação do cliente.
2. N.A. = Não aplicável.

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