

ICORENE 3660*(Anteriormente Denominado ICORENE 1055 1799)***Polietileno para Rotomoldagem****Densidade** 0,936 g/cm³**Fluidez** 6,0 g/10 min**Descrição do Produto**

ICORENE 3660 é um polietileno copolímero de octeno desenvolvido para o processo de rotomoldagem

Características Principais

- ✓ Excepcional processabilidade
- ✓ Fácil desmoldagem
- ✓ Boa resistência ao impacto
- ✓ Boa rigidez

Disponibilidade

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

Propriedades Físicas

Propriedade	Valor	Unidade	Método	Condição
Densidade	0,936	g/cm ³	ASTM D 1505	
Índice de Fluidez	6,0	g/10 min	ASTM D 1238	190°C / 2,16 Kg
Módulo à Flexão	550	MPa	ASTM D 790	1,3 mm/min
Resist. à Tração no Escoamento	17,3	MPa	ASTM D 638	50 mm/min
Alongamento na Ruptura	505	%	ASTM D 638	50 mm/min
Envelhecimento acelerado	4.000 ¹	h	ASTM G 26	

Observações

1. O ICORENE 3660 é fornecido de maneira padronizada com aditivação UV-4, mas está também disponível com outros níveis de aditivação, conforme solicitação do cliente.

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