

Copolímero de Etileno-Acetato de Vinila Micronizado

Características

O produto RP-2045/5 é um Copolímero de Etileno-Acetato de Vinila micronizado com alto teor de acetato de Vinila. Possui excelente processabilidade sendo indicado para uso em aplicações que requerem elevada resistência ao impacto e fragilidade a baixas temperaturas.

Resina fornecida micronizada com granulometria padronizada em 95% passante em peneira #70(1) mesh, embalada em sacos de 25 Kg ou big-bags de big-bags de 500 Kg cor natural.

Processamento

A processamento com resinas RP- RP-2045/5 utiliza apenas recursos convencionais.

Temperatura recomendada como referência de processamento: 50 °C a 90 °C.

Aplicações

Revestimento de tecidos e não tecidos. Processos de dublagens de têxteis. Pode ser utilizado como agente esfoliante em cremes e pastas. Composição de adesivos e agentes de pega.

Propriedades do Material

Ensaio	Unidades	Método	Valores Típicos
Índice de Fluidez (190°C / 2,16 Kg)	g/10 min	ASTM D 1238	35,0
Densidade	g/cm ³	ASTM D 792	0,958
Teor de Acetato de Vinila	%	(2)	28
Resistência à Quebra sob Tensão Ambiental	h/F50	ASTM D 1693	>300
Dureza Shore D	Shore A /D-	ASTM D 2240	79 / 23
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10 N	°C	ASTM D 1525	46

Notas

- O valor referente ao índice de fluidez é rastreável. Os demais valores são referenciais.
- A Resinpo Industria e Comercio se reserva o direito de alterar ou interromper a produção do material descrito a qualquer momento.
- As informações constantes neste boletim são prestadas de boa fé e representam o melhor de nosso estágio atual de conhecimento tendo caráter meramente ilustrativo e não representam quaisquer garantias implícitas ou explícitas quanto à performance das peças moldadas.
- Responsabilizamos-nos pela qualidade deste e dos demais produtos de nossa fabricação e/ou comercialização, desde que tais produtos tenham sido previamente aprovados por nossos clientes através de ensaios que reflitam a realidade de seus processos produtivos e as características de uso do produto final.
- As condições de processamento têm extrema influência nas propriedades físicas da resina moldada.
- **As resinas tingidas podem ter densidade até 0,008 g/cm³ superior às resinas de cor natural.**

(1) Granulometrias especiais sob consulta.

Legendas: 1) ASTM - American Society Testing Materials. 2) Conforme especificação da petroquímica

