

VICIR E-1280P

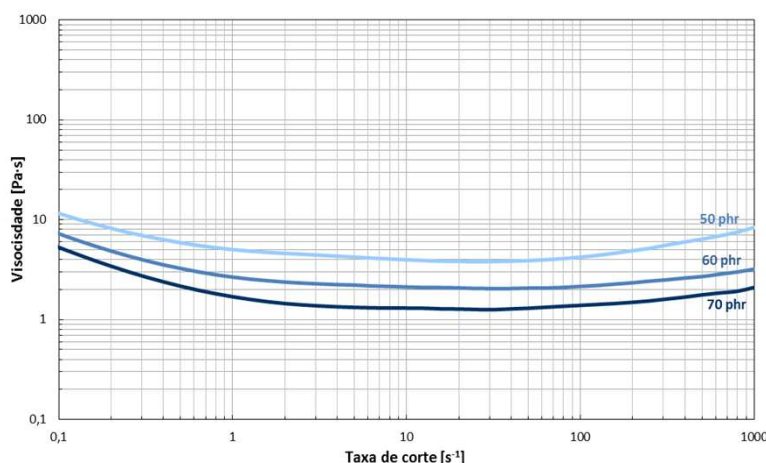
Descrição

VICIR E-1280P é um homopolímero de cloreto de vinilo obtido pelo processo de polimerização em emulsão.

É um polímero de peso molecular elevado permitindo obter produtos com bom acabamento mate e uma boa estabilidade térmica.

Com o VICIR E-1280P obtêm-se plastisóis de baixa viscosidade com um comportamento reológico pseudoplástico para baixas-médias taxas de corte, permitindo a sua aplicação em formulações com baixo teor de plastificante.

Plastisóis produzidos com VICIR E-1280P têm uma viscosidade estável durante o seu armazenamento e facilidade na remoção de ar.



Viscosidade do plastisol em função da taxa de corte para diferentes proporções PVC:DINP, obtida num reómetro rotacional, 24h após mistura, a 23°C, 50% RH.

Valores típicos

Propriedade	Valor*	Unidade	Método de referência
Valor K	80	-	ISO 1628-2
Granulometria			
Retido aos 0,063 mm	≤ 0,2	%	ISO 1624
Matérias Voláteis	≤ 0,3	%	ISO 1269

* Os valores indicados foram obtidos a partir de amostras representativas deste grade. Estes valores são típicos e apenas devem ser considerados orientação, não podendo ser usados como especificação.

Aplicações

Devido ao seu elevado peso molecular, VICIR E-1280P é indicado para o fabrico de produtos compactos, especialmente para revestimento de tecidos e rotomoldação, que requerem boas propriedades mecânicas.

Expedição

VICIR E-1280P é fornecido em sacos de papel com peso líquido de 25 kg.

Armazenagem

VICIR E-1280P deve ser armazenado em meio seco, a uma temperatura moderada (máxima 30 °C) e evitando a sua exposição directa à luz ultra-violeta.

Segurança

É recomendada a leitura das precauções de segurança constantes da "Ficha de Dados de Segurança - VICIR E-PVC".