

VICIR E-1570P

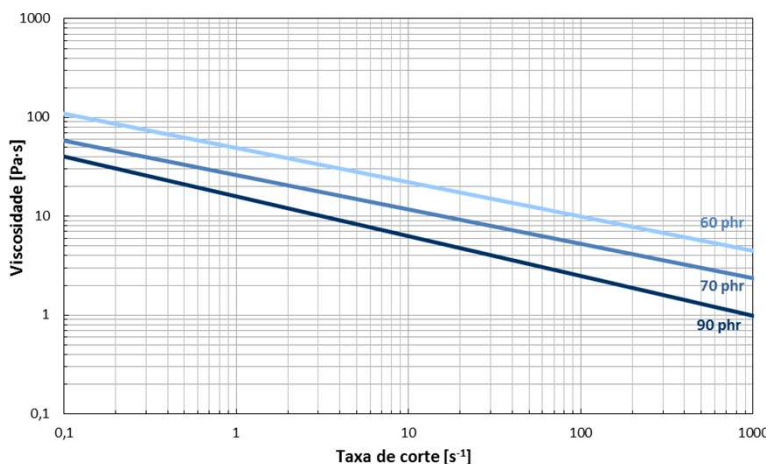
Descrição

VICIR E-1570P é um homopolímero de cloreto de vinilo obtido pelo processo de polimerização em emulsão.

Com o VICIR E-1570P obtêm-se plastisóis de viscosidade média-alta, com uma elevada pseudoplasticidade em toda a gama de taxas de corte.

Devido às suas características reológicas, o plastisol é de fácil aplicação em processos de alta velocidade.

Plastisóis produzidos com o VICIR E-1570P têm uma viscosidade estável durante o seu armazenamento.



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	70	-	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 às suas propriedades especiais, VICIR E-1570P é excelente para o fabrico de produtos expandidos, com elevada capacidade de expansão química, células finas e uniformes, particularmente para a produção de couro artificial e papel de parede.

É também indicado para camadas compactas com alto teor de plastificante.

Armazenagem

VICIR E-1570P deve ser armazenado em meio seco, a uma temperatura moderada (máxima 30 °C) e evitando a sua exposição directa à luz ultra-violeta.

Expedição

VICIR E-1570P é fornecido em sacos de papel com peso líquido de 25 kg.

Segurança

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