

VICIR S700

Descrição

VICIR S700 é um homopolímero de cloreto de vinilo de baixo peso molecular, obtido pelo processo de polimerização em suspensão. É um polímero de porosidade média, com elevada densidade aparente, com um teor de olhos de peixe extremamente reduzido, excelente estabilidade térmica e de fácil processamento.

Valores típicos

Propriedade	Valor*	Unidade	Método de ensaio
Valor K	57	-	ISO 1628-2
Densidade aparente	0,565	g/cm ³	ISO 60
Granulometria			ISO 13320-1
> 250µm	≤ 5	%	
< 63µm	≤ 4	%	
Matérias voláteis	≤ 0,3	%	ISO 1269
Absorção de plastificante	20,5	%	ISO 4608
Cloreto de vinilo residual	< 1	ppm	ISO 24538

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

Aplicações

VICIR S700 é recomendada para o fabrico de filmes ou chapas rígidas, transparentes ou opacas, por extrusão ou calandragem, extrusão de tubos e de perfis, compactos ou expandidos, injeção de acessórios de tubagens e outros artigos. É indicada para produtos onde se pretenda uma boa cor inicial e excelente transparência, tais como chapa para artigos termoformados, garrafas e outras embalagens decorativas e alimentares.

Expedição

A resina pode ser fornecida em sacos de papel de 25 kg a granel, em camião cisterna ou contentor (*big-bag*) com ca. de 750 ou de 1000 kg.

Armazenagem

A resina deve ser armazenada 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 S-PVC", disponível aos clientes da CIREs.