

67020 Polyvinylacetat 30

Polymerisat des Vinylacetats in Granulatform.

Eigenschaften

Feststoffgehalt	> 99,0 %	Methode: MTP1
Viskosität, 20 % in ETAc, 20°C	17 – 25 mPa·s	Methode: MTP4
Erweichungspunkt	105 – 125°C	
Molekular Gewicht	85000 Da	
Glasübergangstemperatur Tg	36°C ± 2°C	
Aussehen	fest, farbloses Granulat	

Verarbeitung

Das Granulat kann unter Rühren in einem geeigneten Lösungsmittel gelöst werden.

Eigenschaften

Thermoplastisch, hohe Lichtbeständigkeit, hohe Transparenz.

Löslichkeit

Löslich in: Ethanol +5% Wasser, Ethylacetat, Butylacetat, Aceton, Methylketon, Methylisobutylketon, Toluol. Beschränkt löslich in wasserfreiem Ethanol, Xylol. Unlöslich in: Cyclohexan, Siedegrenzbenzin, Diethylether, Wasser.

Lagerung

Polyvinylacetat ist wie alle PVAc thermoplastisch und sollte deshalb kühl und trocken gelagert bzw. transportiert werden.