

PolyU L 18000

Produktbeschreibung

PolyU L 18000 ist ein lineares Polyetherpolyol, Polyoxypropylendiol mit einem Molekulargewicht von ca. 18.000 g/mol.

Technische Daten

(keine Spezifikation)

Eigenschaft	Technische Daten
Aussehen bei 25°C	Homogene, klare Flüssigkeit
Hydroxylzahl [mg KOH/g] (ASTM D4274-16, met.D)	5 - 7
Säurezahl [mg KOH/g] (ASTM D7253-16, bromothymol blue)	max. 0,05
Wassergehalt [m/m] (ASTM D4672-12)	max. 0,05 %
Farbe [Hazen] (ASTM D1209-05 (2011))	max. 50
Dyn. Viskosität bei 25 °C (ASTM D4878-15, met. A)	19.000 - 27.000 mPa•s
Molekulargewicht	~ 18.000
Dichte bei 25 °C [g/ml]	~ 0,995
Flammpunkt [°C]	>200
VOC [ppm]	<50

Enthält BHT-freie Antioxidantien

Eigenschaften und Anwendungen

PolyU L 18000 ist ein lineares Polyoxypropylendiol, welches u. a. zur Herstellung von Polyurethan-Prepolymeren, Coatings, Klebstoffen, Dichtstoffen oder Elastomeren entwickelt wurde.

Handhabung und Lagerung

PolyU L 18000 muss in verschlossenen Gebinden unter Ausschluss von Luftfeuchtigkeit und direktem Sonnenlicht in gut gelüfteten, trockenen Räumen bei einer Temperatur von max. +40°C gelagert werden. Empfohlene Verarbeitungstemperatur 20-25°C. Die Viskosität steigt bei abnehmender Temperatur an. Unter dieser Voraussetzung ist das Produkt 12 Monate lagerfähig.

Verpackung

PolyU L 18000 wird in 220 ltr. Fässern, 1.000 ltr. Containern oder lose im Tankwagen geliefert.

Stand: Februar 2022