

SyncoPol S500

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Poly (oxypropylen) sorbitol
CAS-NUMMER	52625-13-5
FUNKTION	Polyetherpolyol
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen..... klare klare viskose Flüssigkeit Farbe..... farblose Flüssigkeit Wassergehalt, %max. 0.10 Hydroxylzahl, mg KOH/gm 475 – 505 Säurezahl, mg KOH/gm 0.01 – 0.50 Gesamt K+/Na+, ppm.....max. 50
INFORMATIONSSANGABEN	Molekulargewicht, g/mol..... ~500 Viskosität (25°C), cps7,500 – 11,500 Geruch milder Geruch
ANWENDUNG	<p>S500 ist ein multifunktionales Polyether-Polyol, empfohlen zur Herstellung von steifen Polyurethanschäumen. Das Produkt eignet sich sowohl für Schäume mit hoher als auch mit geringer Dichte. S500 kann alleine oder in Verbindung mit anderen Polyolen und Flammschutzmitteln zum Erreichen von verschiedenen Vernetzungsgraden verwendet werden. Mithilfe dieses Polyols können Formulierungen mit einem exzellenten k-Faktor und hoher Dimensionsstabilität der Verbindungen erreicht werden.</p> <p>Anwendung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geräteisolierung, Dämmplatten, Hinterschäumung und Blockschaumstoff, • gekühlte Transportfahrzeuge.