



Spezifikation

Polyethylenglycol 3000

Artikel-Nr.:	S100419
Summenformel:	$\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$
Molare Masse:	2700 - 3300g/mol
CAS:	25322-68-3
EG-Nr.:	500-038-2
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weiße Flakes
Aussehen der Lösung (25% in Wasser)	klar
Farbe (Hazen, 25% in Wasser)	max. 30
Viskosität (50%, 20°C)	75 - 95mPas
Viskosität (98,9°C)	67 - 93mm ² /s
pH (5% in Wasser)	5,0 - 7,5
Wasser (KF)	max. 1,0%
Ethylenoxid	max. 1ppm
Dioxan	max. 1ppm
Reduzierende Substanzen	entspricht
OH Wert	34 - 42mg KOH/g
Ethylen- und Diethylenglycol	max. 0,2%
Erstarrungspunkt	53 - 56°C
Azidität	max. 0,1ml 0,1M NaOH/5g
Schwermetalle (als Pb)	max. 5ppm
Sulfatasche	max. 0,1%
Formaldehyd	max. 15ppm

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)
Klinkerwerkstraße 9
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799
Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 07.09.2020