

Spezifikation

Polyethylenglycol 2000

Produkt-Nr.:	S100418
Summenformel:	$\text{HO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H}$
Molare Masse:	1800 - 2200g/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)	50 – 58 mPas
Viskosität (98,9°C)	38 – 49 mm ² /s
pH (5% in Wasser)	5,0 - 7,5
Wasser (KF)	max. 1,0%
Ethylenoxid	max. 1 ppm
Dioxan	max. 1 ppm
Reduzierende Substanzen	entspricht
OH Wert	51 – 62 mg KOH/g
Ethylen- und Diethylenglycol	max. 0,2%
Erstarrungspunkt	48 – 52 °C
Azidität	max. 0,1 ml 0,1M NaOH/5g
Schwermetalle (als Pb)	max. 5 ppm
Sulfatasche	max. 0,1%
Formaldehyd	max. 15 ppm

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