

Polyethylenglycol 6000 Polyethylene glycol 6000	Kat.Nr./Cat.No. :	33137
-----------------------------------------------------------	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Molekulargewicht molecular weight		5 400 – 6 600
Aussehen appearance		weiße Schuppen white flakes
BG-Farbzahl BG color value	Ph. Eur. 25 % in H ₂ O	min. 6
Farbzahl color value	APHA 25 % in H ₂ O	max. 15
Hydroxylzahl (mg KOH/g) hydroxyl value	DIN EN 13926	17 – 21
pH	USP/ NF	4.5 – 7.5
Wasser (%) water	Ph. Eur.	max. 1.0
dynam. Viskosität (mPa·s) dynamic viscosity (Höppler)	Ph. Eur. 50 % in H ₂ O/ 20 °C	200 – 270
kinem. Viskosität (mm²/s) kinematic viscosity	USP/ NF 98.9 °C	250 – 390
Schwermetalle (ppm) heavy metals	Ph. Eur. als/ as Pb	max. 5
Sulfatasche (%) / sulfated ash	USP/ NF	max. 0.1
Dioxan (ppm)	Ph. Eur.	max. 10
Ethylenoxid (ppm)	Ph. Eur.	max. 1
sauer/alk. reag. Subst. (ml 0.1 M NaOH)	Ph. Eur.	max. 0.1
reduzierende Substanzen reducing substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Erstarrungspunkt (°C) solidification point	Ph. Eur.	55 – 61
Formaldehyd (ppm)	Ph. Eur.	max. 30
OVI-Test (467) Methode IV	USP/ NF	entspricht/corresponds
Ursprung origin		chemisch synthetisiert chemical synthesis
Lagerung (°C) / storage		+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. und USP.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur. and USP.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.