

SPEZIFIKATION

Produkt:	POLYETHYLENGLYKOL 600 PHARMA
CAS-Nr.:	25322-68-3
EINECS/EG-Nr.:	500-038-2
Zolltarif-Nr.:	39072011
Chemische Formel:	C ₂ H ₆ O ₂

TEST	WERT	METHODE
Molekulargewicht	570 - 630	kalk vom Hydroxylwert
Wasser	max. 1 Gew.-%	Ph.Eur.
Säurezahl	max. 02 mg KOH/g	EN ISO 2114
Farbe (25% in Wasser)	max. 15 APHA	DIN EN 1557
PH-Wert (5% wäss. Lösung)	4,5 – 7,5	USP/NF
Schwermetalle (als Blei)	max. 5 mg/kg	USP/NF
Sulfatasche	max.0,1 Gew.-%	USP/NF
1,4-Dioxan	max. 1 mg/kg	Ph.Eur.
Ethylenoxyd	max. 1 mg/kg	Ph.Eur.
OH-Wert	178 - 197 mg KOH/g	DIN EN 13296

Physikalische Daten:

Flammpunkt	ca. 270°C
Dichte b. 20°C	ca. 1,08
Zündtemperatur	ca. 380 °C
Dyn Viskosität b. 20°C	15-20 mpas (50% wäss. Lösung)

Diese Angaben basieren auf unseren heutigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung und Verarbeitung nicht vor Eignungs- und Qualitätsprüfung. Verbindliche / rechtliche Zusicherung der Eigenschaften für konkrete Anwendungen / Einsatzzwecke können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.

Version: 01.01.2020
