

ROKOPOL M5000

CHEMISCHE BEZEICHNUNG Polyetherpolyol, Block-Copolymer von Ethylen- und Propylenoxid auf Glycerinbasis

CAS-NUMMER 9082-00-2

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C.. homogene, klare Flüssigkeit

Hydroxylzahl, mg KOH/g33 – 37
(ASTM D4274-18, met.D)

Wasser, % (m/m)max. 0,10
(ASTM D4672-18)

Platin-Cobalt-Farbzahl max. 50
(ASTM D1209-05(2019))

Säurezahl, mg KOH/gmax. 0,10
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)

Dynamische Viskosität bei 25°C, mPas * 700–960
(ASTM D4878-15, met. A)

* - Dieser Parameter wird auf Kundenwunsch ermittelt.

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht~4800

Dichte bei 25°C, g/ml~1,020

Gehalt von ungesättigten Verbindungen, meq/g l ~ 0,06

Zündtemperatur, °C über 200

Äußeres Erscheinungsbild unter 25°C bräunungsfähig

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG Zur Herstellung von hochelastischen Block- und Formschäumen aus Polyurethan und anderen Polyurethan-Werkstoffen.