

ROKOLUB 320K

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol

CAS-NUMMER

9082-00-2

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C ..homogene, klare Flüssigkeit
Wasser, % (m/m) max..... 0,1
(ASTM D4672-12)
Säurezahl, mg KOH/g.....max. 0,1
(ASTM D7253-06(2011), Bromthymolblau
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s.....350 – 375
(ASTM D445-15)
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm²/s..... 55 – 65
(ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG.....320
Molekulargewicht, g/mol.....~5000
Viskositätsindex.....~220
Fließtemperatur, °C.....-30
Zündtemperatur, °C..... ~200
Funktionalität..... ~3
Dichte bei 20°C, g/mL.....1,024
Brechungsindex bei. 20°C.....1,454
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Rokolub 320K ist ein Produkt mit hohem Viskositätsindex, welches sich im Wasser nicht auflösen lässt und als synthetisches Basisöl vom Typ PAG verwendet wird.
Einsatzbereich: Schmieröl für Industriegetriebe und für Bearbeitungsflüssigkeiten für Metalle.