

ROKOLUB 60-D-320

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol

CAS-NUMMER

9003-11-6

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C homogene
Flüssigkeit, farblos bis gelb
Wasser, % (m/m) max. 0,08
(ASTM D4672-12)
Säurezahl, mg KOH/g max. 0,1
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s 300 – 340
(ASTM D445-15)
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm²/s 53 – 61
(ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG 320
Molekulargewicht, g/mol ~2400
Viskositätsindex ~246
Fließtemperatur, °C <(-35)
Zündtemperatur, °C >220
Trübungstemperatur, °C (1% Lösung) ~80
Funktionalität..... ~2
Dichte bei 20°C, g/mL ~1,060
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Rokolub 60-D-320 ist ein Produkt mit hohem Viskositätsindex, welches sich im Wasser auflösen lässt und als synthetisches Basisöl vom Typ PAG verwendet wird. Es zählt zur 5. Gruppe der Basisöle. Die Serie Rokolub 60-D-... zeichnet sich durch erhöhte Trübungstemperatur aus, was insbesondere einen Vorteil bei deren Anwendung als Komponenten zur Herstellung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten darstellt.

Einsatzbereich: Schmieröl für Industriegetriebe, Kompressoren, Komponente zur Herstellung von Bearbeitungsflüssigkeiten für Metalle und Prozessflüssigkeiten. Es wird als Hydraulikflüssigkeit wie auch als Weichmacher für Gummi und Kunststoffe verwendet.