

ROKOLUB 60-D-68

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol

CAS-NUMMER

9003-11-6

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C .. homogene, klare Flüssigkeit
 Säurezahl, mg KOH/gmax. 0,1
 (ASTM D7253-06(2011), Bromthymolblau)
 Wasser, % (m/m)max. 0,08
 (ASTM D4672-12)
 Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s..... 64-74
 (ASTM D445-15)
 Kinematische Viskosität bei 100°C, mm²/s10-15
 (ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

Molekulargewicht, g/mol ~900
 ISO VG 68
 Viskositätsindex190
 Fließtemperatur, °C<(-38)
 Trübungstemperatur, °C (1% Lösung) >100
 Zündtemperatur, °C >220

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Rokolub 60-D-68 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.