

ROKOLUB 50-B-46

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Butanol, propoxyliert und ethoxyliert

CAS-NUMMER

9038-95-3

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 45 –55
(ASTM D445-15)
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s 10,5 – 13,5
(ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG46
Molekulargewicht, g/mol~1000
Viskositätsindex~210
Fließtemperatur, °C <(-43)
Zündtemperatur, °C>240
Trübungstemperatur, °C59
Funktionalität ~1
Dichte bei 20 °C, g/ml ~1,034
Brechungsindex bei. 20 °C 1,455
Das Produkt enthält keine Antioxidantien.

ANWENDUNG

Rokolub 50-B-46 ist ein Produkt mit hohem Viskositätsindex, welches sich gut im Wasser mit einer Temperatur von 20 °C auflösen lässt und als synthetisches Basisöl vom Typ PAG zur Formulierung hochwertiger Schmierstoffe verwendet wird.
Einsatzbereiche: Schmieröl für Industriegetriebe, Komponente zur Herstellung von Bearbeitungsflüssigkeiten für Metalle und Prozessflüssigkeiten. Es wird als Hydraulikflüssigkeit, schaumhemmendes Mittel und als Weichmacher für Gummi und Kunststoffe verwendet.