

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 D4672-18)
 Säurezahl, mg KOH/gmax. 0,1
 (ASTM D7253-16, Bromthymolblau)
 Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm²/s 41 –55
 (ASTM D445-15)
 Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s 8,5 – 13,5
 (ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG46
 Molekulargewicht, g/mol~1075
 Viskositätsindex~210
 Fließtemperatur, °C <(-43)
 Zündtemperatur, °C>240
 Trübungstemperatur, °C59
 Funktionalität ~1
 Dichte bei 20 °C, g/ml1,03
 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.