

ROKOLUB 50-B-32

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/g max. 0,1
 (ASTM D7253-16, Bromthymolblau)
 Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s 28 – 37
 (ASTM D445-15)
 Kinematische Viskosität bei 100°C, mm²/s 6,0 – 8,5
 (ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG32
 Molekulargewicht, g/mol ~700
 Viskositätsindex ~190
 Fließtemperatur, °C <(-43)
 Entzündungstemperatur, °C >250
 Funktionalität ~1
 Trübungstemperatur, °C ~71
 Dichte bei 20 °C, g/mL 1,030
 Brechungsindex bei 20 °C 1,455
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Rokolub 50-B-32 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.