

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 D4672-12)
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.