

ROKOLUB 50-B-20

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 18 – 24
 (ASTM D445-19)
 Kinematische Viskosität bei 100°C, mm²/s..... 4 – 6
 (ASTM D445-19)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG 22
 Molekulargewicht, g/mol ~550
 Viskositätsindex ~180
 Fließtemperatur, °C <(-40)
 Entzündungstemperatur, °C >180
 Trübungstemperatur, °C..... ~71
 Funktionalität..... ~1
 Dichte bei 20 °C, g/mL..... 1,02
 Brechungsindex bei 20 °C..... 1,450

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Rokolub 50-B-20 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 Kompressoren, Komponente für die Herstellung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Prozessflüssigkeiten, Basisöl für Hydraulikflüssigkeiten.