

# 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, mm<sup>2</sup>/s ..... 28 – 37  
(ASTM D445-15)  
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 6,0 – 8,5  
(ASTM D445-15)

## INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG .....32  
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.