

# ROKOLUB P-B-32

**CHEMISCHE  
BEZEICHNUNG**

Butanol, propoxyliert

**CAS-NUMMER**

9003-13-8

**TECHNISCHE  
ANFORDERUNGEN**

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C ..... Homogene, klare  
flüssig, farblos bis gelb

Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0,1  
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)

Wasser, % (m/m) ..... max. 0,08  
(ASTM D4672-18)

Kinematische Viskosität bei einer  
Temperatur von 40°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 25 – 36  
(ASTM D445-15)

Kinematische Viskosität bei einer  
Temperatur von 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 4,9 – 7,6  
(ASTM D445-15)

**INFORMATIONSSANGABEN**

ISO VG ..... 32

Molekulare Masse, g/l ..... ~750

Viskositätsindex ..... ~180

Pourpoint, °C ..... <(-43)

Flammpunkt, °C ..... >210

Funktionalität ..... ~1

Dichte bei 25°C, g/ml ..... 0,99

Refraktionsindex bei einer Temperatur von 20°C ..... ~1,446

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

**ANWENDUNG**

Rokolub P-B-32 ist ein Produkt mit hohem Viskositätsindex, das wasserunlöslich ist und als synthetisches Basisöl vom Typ PAG zur Formulierung hochwertiger Schmierstoffe verwendet wird. Anwendungen Schmieröl für Kompressoren und Kühlsysteme, Basisöl für Hydraulikflüssigkeiten.