

# ROKOLUB P-B-46

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Butanol, propoxyliert

## CAS-NUMMER

9003-13-8

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C ..... Homogene, klare  
lössigkeit  
Wasser, % (m/m) ..... max. 0,08  
(ASTM D4672-12)  
Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0,2  
(ASTM D7253-06(2011), Bromthymolblau)  
Kinematische Viskosität bei einer  
Temperatur von 40°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 42 – 50  
(ASTM D445-15)  
Kinematische Viskosität bei einer  
Temperatur von 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 8,5 – 10  
(ASTM D445-15)

## INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG ..... 46  
Molekulare Masse, g/l ..... ~1050  
Viskositätsindex ..... ~180  
Entzündungstemperatur, °C ..... >210  
Fließpunkt, °C ..... <(-43)  
Funktionalität ..... ~1  
Dichte bei 25°C, g/ml ..... ~0,987  
Refraktionsindex bei einer Temperatur von 20°C ..... ~1,447  
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

## ANWENDUNG

Rokolub P-B-46 ist ein Produkt mit einem hohen Viskositätsindex, das wasserunlöslich ist und als synthetisches PAG-Basisöl verwendet wird. Es zählt zur 5. Gruppe der Basisöle.  
Anwendungen: Schmieröl für Gaskompressoren, bestandteil für die Herstellung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Prozessflüssigkeiten, Hydraulikflüssigkeit und Antischaummittel.