

ROKOLUB P-B-46

CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Butanol, propoxyliert

CAS-NUMMER

9003-13-8

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C Homogene, klare
flüssig, 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 einer
Temperatur von 40°C, mm²/s 41 – 51
(ASTM D445-15)
Kinematische Viskosität bei einer
Temperatur von 100°C, mm²/s 8,2 – 10,2
(ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG 46
Molekulare Masse, g/l ~1050
Viskositätsindex ~180
Entzündungstemperatur, °C >210
Fließpunkt, °C <(-42)
Funktionalität ~1
Dichte bei 25°C, g/ml 0,99
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.
Anwendungen: Schmieröl für Kompressoren und Kühlsysteme.
Grundöl für Hydraulikflüssigkeiten.