

# ROKOLUB 150

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyether polyol

## CAS-NUMMER

25322-69-4

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C ..... Homogene Flüssigkeit,  
farblos bis gelb  
Wasser, % (m/m) ..... max. 0,05  
(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 ..... 135 – 160  
(ASTM D445-15)  
Temperatur von 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 20 – 30  
(ASTM D445-15)

## INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG ..... 150  
Molekulare Masse, g/mol ..... ~2000  
Viskositätsindex ..... ~180  
Entzündungstemperatur, °C ..... >200  
Fließpunkt, °C ..... (-34)  
Funktionalität ..... 2  
Refraktionsindex ..... 1,45  
Dichte bei 25°C, g/ml ..... ~1,004  
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT

## ANWENDUNG

Rokolub 150 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 Gas- und Kühlkompressoren.  
Bestandteil für die Herstellung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Prozessflüssigkeiten, Hydraulikflüssigkeit und Antischaummittel