

# ROKOPOL 60-D-220

## CHEMISCHE BEZEICHNUNG

Polyetherpolyol

## CAS-NUMMER

9003-11-6

## 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 .....198 – 242  
(ASTM D445-15)  
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 34 – 44  
(ASTM D445-15)

## INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG .....220  
Molekulargewicht, g/mol ..... ~2000  
Viskositätsindex ..... ~230  
Fließtemperatur, °C ..... <(-35)  
Zündtemperatur, °C ..... >240  
Trübungstemperatur, °C ..... ~83  
Dichte bei 20°C, g/mL ..... ~1,07  
Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

## ANWENDUNG

Rokolub 60-D-220 ist ein Produkt mit hohem Viskositätsindex, welches sich im Wasser auflösen lässt und als synthetisches Basisöl vom Typ PAG verwendet wird. Es zählt zur 5. Gruppe der Basisöle. Die Serie Rokolub 60-D-... zeichnet sich durch erhöhte Trübungstemperatur aus, was insbesondere einen Vorteil bei deren Anwendung als Komponenten zur Herstellung von Metallbearbeitungsflüssigkeiten darstellt.

Einsatzbereich:

Basisöl für Industriegetriebe, Basisöle für Kompressoren, Basisöl für Hydraulikflüssigkeiten, Basisöl in der Textilindustrie, Basisöl oder Additiv für Bearbeitungsflüssigkeiten.