

ROKOPOL 60-D-220

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyetherpolyol
CAS-NUMMER	9003-11-6
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C.....homogene Flüssigkeit, farblos bis gelb</p> <p>Wasser, % (m/m)max. 0,08 (ASTM D4672-18)</p> <p>Säurezahl, mg KOH/gmax. 0,1 (ASTM D7253-16, Bromthymolblau)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s198 – 242 (ASTM D445-15)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 100°C, mm²/s 34 – 42 (ASTM D445-15)</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>ISO VG220</p> <p>Molekulargewicht, g/mol ~1900</p> <p>Viskositätsindex ~240</p> <p>Fließtemperatur, °C <(-35)</p> <p>Zündtemperatur, °C >240</p> <p>Trübungstemperatur, °C ~83</p> <p>Funktionalität..... ~2</p> <p>Dichte bei 20°C, g/mL ~1,072</p> <p>Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.</p>
ANWENDUNG	<p>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.</p> <p>Einsatzbereich: Schmieröl für Industriegetriebe, Kompressoren, Komponente zur Herstellung von Bearbeitungsflüssigkeiten für Metalle und Prozessflüssigkeiten. Es wird als Hydraulikflüssigkeit wie auch als Weichmacher für Gummi und Kunststoffe verwendet.</p>