

# ROKOLUB 60-D-68

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyetherpolyol
<b>CAS-NUMMER</b>	9003-11-6
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C.....homogene Flüssigkeit, farblos bis gelb</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g .....max. 0,1 (ASTM D7253-16, Bromthymolblau)</p> <p>Wasser, % (m/m) .....max. 0,08 (ASTM D4672-18)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 40°C, mm<sup>2</sup>/s..... 61-75 (ASTM D445-15)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 100°C, mm<sup>2</sup>/s .....10-16 (ASTM D445-15)</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>ISO VG ..... 68</p> <p>Molekulargewicht, g/mol ..... ~900</p> <p>Viskositätsindex .....~190</p> <p>Fließtemperatur, °C .....&lt;(-38)</p> <p>Zündtemperatur, °C ..... &gt;220</p> <p>Trübungstemperatur, °C..... &gt;90</p> <p>Dichte bei 20°C, g/ml.....1,06</p> <p><u>Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.</u></p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Rokolub 60-D-68 ist ein Produkt mit einem hohen Viskositätsindex löslich in Wasser bei 20°C, verwendet als synthetisches PAG-Grundöl für hohe Formulierungen Schmiermittelklasse.</p> <p>Die Rokolub 60-D- ... Serie zeichnet sich durch ein höheres Niveau aus Trübungspunkt, was besonders bei Vorteil ist Verwendung als Komponenten für die Herstellung von Flüssigkeiten Bearbeitung von Metallen.</p> <p>Einsatzbereich: Schmieröl für Kompressoren und Lager, Bauteil für die Produktion Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Prozessflüssigkeiten. Als Öl Basis für Hydraulikflüssigkeiten.</p>

Rokolub 60-D-68 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: Schmieröl für Kompressoren und Lager, eine Komponente zur Herstellung von Metallbearbeitungs- und Prozessflüssigkeiten sowie als Grundöl für Hydraulikflüssigkeiten.