

# ROKOLUB 60-D-320

<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>Wasser, % (m/m) ..... max. 0,08 (ASTM D4672-18)</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0,1 (ASTM D7253-16, Bromthymolblau)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 40°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 288 - 352 (ASTM D445-19)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 49 - 63 (ASTM D445-19)</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>ISO VG ..... 320</p> <p>Molekulargewicht, g/mol ..... ~2400</p> <p>Viskositätsindex ..... ~240</p> <p>Fließtemperatur, °C ..... &lt;(-35)</p> <p>Zündtemperatur, °C ..... &gt;220</p> <p>Trübungstemperatur, ° C (1% Lösung) ..... ~80</p> <p>Dichte bei 20°C, g/mL ..... 1.07</p> <p>Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Rokolub 60-D-320 ist ein Produkt mit einem hohen Viskositätsindex wasserlöslich, angewendet als synthetisches PAG-Grundmaterial, Single-Endcapped-Typ. Gehört zur API-Gruppe V von Grundölen. Die Rokolub 60-D-... Serie bietet einen überlegenen Trübungspunkt im fertigen Zustand Formulierung besonders wichtig bei der Verwendung als Metallbearbeitung Flüssigkeiten.</p> <p>Anwendungen: Komponente für Metallbearbeitungsflüssigkeiten und Funktionsflüssigkeiten. Es kann sein Verwendung als Grundmaterial für industrielle Getriebeöle und Textilschmierstoffe.</p>