

# ROKOLUB 60-D-460

<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 D4672-12)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm<sup>2</sup>/s .....437-483 (ASTM D445-15)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm<sup>2</sup>/s .....75-82 (ASTM D445-15)</p>
<b>INFORMATIONSSANG ABEN</b>	<p>ISO VG 460</p> <p>Molekülmasse.....~3500 [g/mol]</p> <p>Viskositätsindex.....~251 (ASTM 2270)</p> <p>Fließtemperatur.....&lt;(-33) [°C]</p> <p>Zündtemperatur.....&gt;220 [°C]</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Rokolub 60-D-460 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. Anwendungsbereich: 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>