

ROKOLUB 50-B-460

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyetherpolyol
CAS-NUMMER	9038-95-3
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Erscheinungsbild bei 25 °C.....Homogene Flüssigkeit, farblos bis gelb</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g.....max.0,1 (ASTM D7253-06(2011), Bromthymolblau)</p> <p>Wasser, % (m/m).....max.0,08 (ASTM D4672-12)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm²/s430-480 (ASTM D445-15)</p> <p>Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s72-82 (ASTM D445-15)</p>
INFORMATIONSSANG ABEN	<p>ISO VG 460</p> <p>Molekülmasse.....~2500 [g/mol]</p> <p>Viskositätsindex.....~255 (ASTM 2270)</p> <p>Fließtemperatur.....<(-35) [°C]</p> <p>Zündtemperatur.....>220 [°C]</p>
ANWENDUNG	<p>Rokolub 50-B-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.</p> <p>Anwendungsbereich:</p> <p>Schmieröl für Industriegetriebe, Kompressoren, Lager, Komponente zur Herstellung von Bearbeitungsflüssigkeiten für Metalle und Prozessflüssigkeiten. Es wird als Hydraulikflüssigkeit wie auch als Weichmacher für Gummi und Kunststoffe verwendet.</p>