

ROKOLUB 50-B-460

CHEMISCHE BEZEICHNUNG Butanol, propoxyliert und ethoxyliert

CAS-NUMMER 9038-95-3

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Äußeres Erscheinungsbild bei 25°Chomogene Flüssigkeit, farblos bis gelb

Wasser, % (m/m)max. 0,08
(ASTM D4672-18)

Säurezahl, mg KOH/gmax. 0.1
(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)

Kinematische Viskosität bei 40°C, mm²/s 413 – 506
(ASTM D445-15)

Kinematische Viskosität bei 100°C, mm²/s 71 – 93
(ASTM D445-15)

INFORMATIONSSANGABEN

ISO VG460

Molekulargewicht, g/mol ~3500

Viskositätsindex ~255

Fließtemperatur, °C <(-35)

Zündtemperatur, °C >220

Trübungstemperatur, °C ~50

Funktionalität..... ~1

Dichte bei 20°C, g/mL 1,05

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

ANWENDUNG

Rokolub 50-D-460 ist ein wasserlösliches Produkt mit hohem Viskositätsindex, das als synthetisches Grundöl vom Typ PAG zur Formulierung hochwertiger Schmierstoffe verwendet wird.

Einsatzbereich: eine Komponente zur Herstellung von Metallbearbeitungs- und Prozessflüssigkeiten. Als Grundöl für Industriegetriebe und in der Textilindustrie.