

# ROKOLUB 50-B-150

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>CHEMISCHE<br/>BEZEICHNUNG</b>    | Butanol, propoxyliert und ethoxyliert   |
| <b>CAS-NUMMER</b>                   | 9038-95-3   |
| <b>TECHNISCHE<br/>ANFORDERUNGEN</b> | Äußeres Erscheinungsbild bei 25°C.....Homogene<br>Flüssigkeit, farblos bis gelb         |
|                                     | Wasser, % (m/m) max.....0,08<br>(ASTM D4672-18)   |
|                                     | Säurezahl, mg KOH/g ..... max.0,1<br>(ASTM D7253-16, Bromthymolblau)                    |
|                                     | Kinematische Viskosität bei 40°C, mm <sup>2</sup> /s..... 135 – 168<br>(ASTM D445-15)   |
|                                     | Kinematische Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s.....25,5 – 33,0<br>(ASTM D445-15) |

## INFORMATIONSSANGABEN

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| ISO VG .....                         | 150      |
| Molekulargewicht, g/mol.....         | ~1800    |
| Viskositätsindex.....                | ~230     |
| Fließtemperatur, °C.....             | <(-43)   |
| Entzündungstemperatur, °C.....       | über 250 |
| Trübungstemperatur, °C (1 % Aq)..... | 56       |
| Funktionalität.....                  | ~1       |
| Dichte bei 20°C, g/ml .....          | 1,5      |
| Brechungsindex bei 20°C.....         | 1,458    |

Das Produkt enthält Antioxidantien ohne BHT.

Rokolub® 50-B-150 hat ein NSF HX-1-Registrierungszertifikat für zufälligen Lebensmittelkontakt.

## ANWENDUNG

Rokolub 50-B-150 ist ein Produkt mit hohem Viskositätsindex, welches sich gut im Wasser mit einer Temperatur von 20°C auflösen lässt und als synthetisches Basisöl vom Typ PAG zur Formulierung hochwertiger Schmierstoffe verwendet wird.

Einsatzbereiche:

- Basisöl für Industriegetriebe,
- Basisöl in der Textilindustrie,
- Basisöl für Kompressoren,
- Basisöl für Hydraulikflüssigkeiten,
- Basisöl oder Additiv für Bearbeitungsflüssigkeiten.