

# ROKOLUB 60-D-150

**NAZWA CHEMICZNA** Poliol polieterowy

**NUMER CAS** 9003-11-6

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C ..... jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtej

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

Liczba kwasowa, mg KOH/g ..... max. 0,1  
(ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy)

Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 135 – 165  
(ASTM D445-15)

Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 22 – 33  
(ASTM D445-15)

**DANE INFORMACYJNE**

ISO VG ..... 150

Masa cząsteczkowa, g/mol ..... ~1800

Wskaźnik lepkości ..... ~190

Temperatura płynięcia, °C ..... <(-35)

Temperatura zapłonu, °C ..... >220

Temperatura zmętnienia, °C ..... >90

Gęstość w temp. 20°C, g/ml ..... 1,07

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT.

**ZASTOSOWANIE**

Rokolub 60-D-150 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, rozpuszczalnym w wodzie w temperaturze 20°C, stosowanym jako syntetyczny olej bazowy typu PAG do formułacji wysokiej klasy środków smarowych.

Seria Rokolub 60-D-... charakteryzuje się podwyższoną temperaturą zmętnienia, co szczególnie stanowi zaletę przy zastosowaniu ich jako komponentów do produkcji cieczy obróbczych metali.

Aplikacje: Olej smarowy do kompresorów i łożysk, komponent do produkcji cieczy obróbczych metali i płynów procesowych. Jako olej bazowy do płynów hydraulicznych oraz w przemyśle tekstylnym.