

# ROKOLUB 150

**NAZWA CHEMICZNA** Poliol polieterowy

**NUMER CAS** 25322-69-4

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

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

Woda, % (m/m) .....max.0,05  
(ASTM D4672-12)

Liczba kwasowa, mg KOH/g .....max. 0,2  
(ASTM D7253-06(2011), błękit bromotymolowy)

Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm<sup>2</sup>/s.....135 – 160  
(ASTM D445-15)

Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm<sup>2</sup>/s..... 20 – 30  
(ASTM D445-15)

**DANE INFORMACYJNE**

ISO VG .....150

Masa cząsteczkowa, g/mol.....~2000

Wskaźnik lepkości.....~180

Temperatura płynięcia, °C..... <(-34)

Temperatura zapłonu, °C.....>200

Funkcyjność.....2

Gęstość w temp. 20°C, g/mL.....~1,004

Współczynnik załamania światła.....1,45

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT.

**ZASTOSOWANIE**

Rokolub 150 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, nierozpuszczalnym w wodzie, stosowanym jako syntetyczny olej bazowy typu PAG. Zaliczany do V grupy olejów bazowych.

Aplikacje: Olej smarowy do kompresorów gazu, kompresorów chłodniczych. Komponent do produkcji cieczy obróbczych i płynów procesowych do metalu, płyn hydrauliczny oraz jako środek antypienny.