

Rokolub 50-B-150

**NAZWA
CHEMICZNA** Poliol polieterowy

NUMER CAS 9038-95-3

**WYMAGANIA
TECHNICZNE**

Wygląd zewnętrzny w temp 25°C..... jednorodna
ciecz, bezbarwna do żółtej
Woda, % (m/m)..... max.0,08
(ASTM D4672-12)
Liczba kwasowa, mg KOH/g..... max.0,1
(ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy)
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm²/s..... 138-168
(ASTM D445-15)
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm²/s..... 26-33
(ASTM D445-15)

DANE OGÓLNE ISO VG 150

Masa cząsteczkowa~1880
[g/mol]
Wskaźnik lepkości~234
(ASTM 2270)
Temperatura płynięcia<(-43) [°C]
Temperatura zapłonu>250 [°C]

ZASTOSOWANIE

Rokolub 50-B-150 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, dobrze rozpuszczalnym w wodzie w temperaturze 20°C, stosowanym jako syntetyczny olej bazowy typu PAG do formułacji wysokiej klasy środków smarowych.

Olej smarowy do przekładni przemysłowych, kompresorów gazu, komponent do produkcji cieczy obróbczych do metali i płynów procesowych. Jest stosowany jako płyn hydrauliczny, środek antypienny oraz jako plastifikator do gum i tworzyw sztucznych.