

ROKOLUB 60-D-68

NAZWA CHEMICZNA Poliol polieterowy

NUMER CAS 9003-11-6

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C jednorodna, klarowna ciecz

Liczba kwasowa, mg KOH/g max. 0,1
(ASTM D7253-06(2011), błękit bromotymolowy)

Woda, % (m/m) max. 0,08
(ASTM D4672-12)

Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm²/s 64-74
(ASTM D445-15)

Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm²/s 10-15
(ASTM D445-15)

DANE INFORMACYJNE

Masa cząsteczkowa, g/mol ~900

ISO VG 68

Wskaźnik lepkości 190

Temperatura płynięcia, °C <(-38)

Temperatura zmętnienia, °C (1% roztwór) >100

Temperatura zapłonu, °C >220

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT.

ZASTOSOWANIE

Rokolub 60-D-68 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, rozpuszczalnym w wodzie, stosowanym jako syntetyczny olej bazowy typu PAG. Zaliczany do V grupy olejów bazowych.

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