

# ROKOLUB 60-D-460

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Poliol polieterowy
<b>NUMER CAS</b>	9003-11-6
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	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 ..... 414 – 506 (ASTM D445-19) Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s ..... 70-90 (ASTM D445-19)

<b>DANE INFORMACYJNE</b>	ISO VG ..... 460 Masa cząsteczkowa, g/mol..... ~3500 Wskaźnik lepkości ..... ~250 Temperatura płynięcia, °C ..... <(-30) Temperatura zapłonu, °C ..... >220 Temperatura zmętnienia, °C (1% roztwór) ..... ~73 Gęstość w temp. 20°C, g/mL .....1.07 Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT. Rokolub® 60-D-460 posiada certyfikat rejestracji NSF HX-1 dopuszczalny do incydentalnego kontaktu z żywnością.
--------------------------	---

**ZASTOSOWANIE** Rokolub 60-D-460 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, rozpuszczalnym w wodzie, 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 przekładni przemysłowych, kompresorów, łożysk, komponent do produkcji cieczy obróbczych do metali i płynów procesowych. Jest stosowany jako płyn hydrauliczny oraz jako plastyfikator do gum i tworzyw sztucznych.