

ROKOLUB 680

NAZWA CHEMICZNA	Poliol polieterowy
NUMER CAS	9082-00-2
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtej Liczba kwasowa, mg KOH/gmax. 0,1 (ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy) Woda, % (m/m)max. 0,1 (ASTM D4672-18) Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm ² /s570 – 645 (ASTM D445-19) Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm ² /s 98 – 108 (ASTM D445-19)
DANE INFORMACYJNE	ISO VG.....680 Masa cząsteczkowa.....~5000 Wskaźnik lepkości.....~260 Temperatura płynięcia, °C~(-7) Temperatura zapłonu, °C.....>250 Gęstość w temp. 20°C, g/ml 1,09 Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT. Rokolub 680 posiada certyfikat rejestracji NSF HX-1 dopuszczalny do incydentalnego kontaktu z żywnością.
ZASTOSOWANIE	Rokolub 680 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, częściowo rozpuszczalnym w wodzie w temperaturze 20°C, stosowanym jako syntetyczny olej bazowy typu PAG do formułacji wysokiej klasy środków smarowych. Aplikacje: Olej smarowy do przekładni przemysłowych, komponent do produkcji cieczy obróbczych do metali i płynów procesowych.