

ROKOLUB 60-D-1000

NAZWA CHEMICZNA	Poliol polieterowy
NUMER CAS	9003-11-6
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtej Liczba kwasowa, mg KOH/g..... max. 0,1 (ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy) Woda, % (m/m).....max. 0,08 (ASTM D4672-18) Lepkość kinematyczna w temp. 40°C , mm ² /s 900-1100 (ASTM D445-19) Lepkość kinematyczna w temp. 100°C , mm ² /s 150 – 185 (ASTM D445-19)
DANE INFORMACYJNE	ISO VG 1000 Masa cząsteczkowa, g/mol..... ~5600 Wskaźnik lepkości ~270 Temperatura płynięcia, °C <(-26) Temperatura zapłonu, °C >220 Temperatura zmętnienia, °C (1% roztwór) ~72 Gęstość w temp. 20 °C, g/mL 1,07 Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT Rokolub® 60-D-1000 posiada certyfikat rejestracji NSF HX-1 dopuszczalny do incydentalnego kontaktu z żywnością.
ZASTOSOWANIE	Rokolub 60-D-1000 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, rozpuszczalnym w wodzie w temperaturze 20°C, 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 obróbkowych metali. Aplikacje: Olej bazowy lub dodatek do produkcji cieczy obróbkowych metali i płynów procesowych, olej bazowy do przekładni przemysłowych oraz w przemyśle tekstylnym.