

ROKOLUB 60-D-1000

NAZWA CHEMICZNA	Poliol polieterowy
NUMER CAS	9003-11-6
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtej</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/g..... max. 0,1 (ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy)</p> <p>Woda, % (m/m).....max. 0,08 (ASTM D4672-18)</p> <p>Lepkość kinematyczna w temp. 40°C , mm²/s 900-1100 (ASTM D445-19)</p> <p>Lepkość kinematyczna w temp. 100°C , mm²/s 150 – 185 (ASTM D445-19)</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>ISO VG 1000</p> <p>Wskaźnik lepkości ~270</p> <p>Temperatura płynięcia, °C <(-26)</p> <p>Temperatura zmętnienia, °C (1% roztwór) ~72</p> <p>Temperatura zapłonu, °C >220</p> <p>Funkcyjność..... ~2</p> <p>Gęstość w temp. 20 °C, g/mL 1,07</p> <p>Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT</p> <p>Rokolub® 60-D-1000 posiada certyfikat rejestracji NSF HX-1 dopuszczalny do incydentalnego kontaktu z żywnością.</p>
ZASTOSOWANIE	<p>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.</p> <p>Seria Rokolub 60-D-... charakteryzuje się podwyższoną temperaturą zmętnienia, co szczególnie stanowi zaletę przy zastosowaniu ich jako komponentów do produkcji cieczy obróbczych metali.</p> <p>Aplikacje: Olej bazowy lub dodatek do produkcji cieczy obróbczych metali i płynów procesowych, olej bazowy do przekładni przemysłowych oraz w przemyśle tekstylnym.</p>