

## ROKOLUB 60-D-320

<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 ..... 288 – 352 (ASTM D445-19) Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s ..... 49-63 (ASTM D445-19)
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	ISO VG ..... 320 Masa cząsteczkowa, g/mol ..... ~2400 Wskaźnik lepkości ..... ~240 Temperatura płynięcia, °C ..... <(-35) Temperatura zapłonu, °C ..... >220 Temperatura zmętnienia, °C (1% roztwór) ..... ~80 Funkcyjność..... ~2 Gęstość w temp. 20°C, g/mL ..... 1.07 Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Rokolub 60-D-320 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 obróbczych metali. Aplikacje: Olej bazowy lub dodatek do produkcji cieczy obróbczych metali i płynów procesowych, olej bazowy do przekładni przemysłowych oraz w przemyśle tekstylnym