

## ROKOLUB 50-B-32

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Butanol propoksylowany, etoksylowany
<b>NUMER CAS</b>	9038-95-3
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	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 <sup>2</sup> /s ..... 28 – 37 (ASTM D445-15) Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s ..... 6,0 – 8,5 (ASTM D445-15)
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	ISO VG .....32 Masa cząsteczkowa, g/mol ..... ~700 Wskaźnik lepkości ..... ~190 Temperatura płynięcia, °C ..... <(-43) Temperatura zapłonu, °C ..... >250 Temperatura zmętnienia, °C ..... ~71 Funkcyjność..... ~1 Gęstość w temp. 20°C, g/mL .....1,03 Współczynnik załamania światła w temp. 20°C .....1,455 Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT.
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Rokolub 50-B-32 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, dobrze 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. Jest stosowany jako płyn hydrauliczny.