

ROKOLUB 50-B-46

NAZWA CHEMICZNA	Butanol, propoksylowany i etoksylowany
NUMER CAS	9038-95-3
WYMAGANIA TECHNICZNE	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 ² /s 41 –55 (ASTM D445-15) Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm ² /s8,5 – 13,5 (ASTM D445-15)
DANE INFORMACYJNE	ISO VG 46 Masa cząsteczkowa, g/mol ~1075 Wskaźnik lepkości ~210 Temperatura płynięcia, °C.....<(-43) Temperatura zapłonu, °C >240 Temperatura zmętnienia, °C 59 Funkcyjność.....~1 Gęstość w temp. 20°C, g/mL 1,03 Współczynnik załamania światła w temp. 20°C 1,455 Wyrób nie zawiera antyutleniaczy.
ZASTOSOWANIE	Rokolub 50-B-46 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.