

# ROKOPOL 60-D-220

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Poliol polieterowy
<b>NUMER CAS</b>	9003-11-6
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<p>Wygląd zewnętrzny w temp. 25°C.....jednorodna ciecz, bezbarwna do żółtej</p> <p>Woda, % (m/m) .....max. 0,08 (ASTM D4672-12)</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/g .....max. 0,1 (ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy)</p> <p>Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm<sup>2</sup>/s .....200 – 235 (ASTM D445-15)</p> <p>Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm<sup>2</sup>/s ..... 34 – 42 (ASTM D445-15)</p>
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	<p>ISO VG .....220</p> <p>Masa cząsteczkowa, g/mol ..... ~1900</p> <p>Wskaźnik lepkości ..... ~240</p> <p>Temperatura płynięcia, °C ..... &lt;(-35)</p> <p>Temperatura zapłonu, °C ..... &gt;240</p> <p>Temperatura zmętnienia, °C ..... ~83</p> <p>Funkcyjność..... ~2</p> <p>Gęstość w temp. 20°C, g/mL ..... ~1,072</p> <p>Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT.</p>
<b>ZASTOSOWANIE</b>	<p>Rokolub 60-D-220 jest produktem o wysokim wskaźniku lepkości, rozpuszczalnym w wodzie, stosowanym jako syntetyczny olej bazowy typu PAG. Zaliczany do V grupy olejów bazowych.</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 smarowy do przekładni przemysłowych, kompresorów, łożysk, komponent do produkcji cieczy obróbczych do metali i płynów procesowych. Jest stosowany jako płyn hydrauliczny oraz jako plastifikator do gum i tworzyw sztucznych.</p>