

ROKAnol GA5

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole C10, etoksylowane
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	160875-66-1
FUNKCJA	Składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator w zastosowaniach przemysłowych.
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. (20÷25)°C ciecz z tendencją do rozwarstwiania Barwa w skali Hazena w temperaturze 50°C max 50 pH 1% (m/m) roztworu 5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C..... 54 ÷ 57 Woda, %(m/m) max 0,5
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 370 Rozpuszczalność w wodzie (20°C) tworzy mętne roztwory Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL około 0,97 Zapach charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C około 10 Lepkość w temperaturze 25°C, cP około 100 Temperatura zapłonu (tygiel otwarty), °C około 120
ZASTOSOWANIE	ROKAnol GA5 to alkohol Guerbeta C10, o średnim stopniu etoksytacji 5 moli. Produkt jest stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator w zastosowaniach przemysłowych. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych oraz neutralnych alkaliach. Może być stosowany w mieszaninach z innymi niejonowymi, anionowymi i kationowymi surfaktantami.