

ROKAnol® GA3

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole C10, etoksyloowane
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	160875-66-1
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. (20÷25)°C ciecz z tendencją do rozwarstwiania Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C max 50 pH 1% (m/m) roztworu 5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C..... 30 ÷ 33 Woda, %(m/m) max 0,5
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 290 Rozpuszczalność w wodzie (20°C) tworzy mętne roztwory Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL około 0,95 Zapach charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C około 0 Lepkość w temperaturze 25°C, mPa·s około 100
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® GA3 to alkohol Guerbeta C10, o średnim stopniu etoksytacji wynoszącym 3 mole. Produkt jest stosowany jako składnik środków myjących, piorących, czyszczących, produktów używanych w przemyśle tekstylnym i agrochemicznym oraz jako emulgator w zastosowaniach przemysłowych. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących, utleniających i twardej wodzie. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i neutralnych oraz rozcieńczonych alkaliach. Może być stosowany w mieszaninach z innymi niejonowymi, anionowymi i kationowymi surfaktantami.