

ROKAnol® L30

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-16, etoksylowane
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	68551-12-2
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25) °C..... wosk lub pasta Barwa w skali Hazena w temperaturze 50 °C..... max 70 pH 1% roztworu 5,0 ÷ 7,0 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/l), °C 75 ÷ 79 Woda, %(m/m) max 0,5
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 1520 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... metanol, aceton Gęstość w temperaturze 55°C, g/ml..... 1,04 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 45 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 17,4 Zapach..... charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® L30 jest niejonowym emulgatorem, który został opracowany specjalnie do zastosowań w procesach otrzymywania wodnych dyspersji polimerów i kopolimerów styrenowych, akrylowych i winylowych metodą polimeryzacji emulsyjnej. ROKAnol® L30 może być stosowany zarówno z anionowymi, jak i kationowymi związkami powierzchniowo czynnymi. Spoiwa polimerowe, otrzymywane na układach emulgatorów zawierających ROKAnol® L30, mogą być stosowane w wielu gałęziach przemysłu, takich jak przemysł budowlany, tekstylny, papierniczy czy garbarski. ROKAnol® L30 może być również stosowany jako emulgator olejów i żywic oraz jako składnik formułacji wodorocieńczalnych materiałów powłokowych takich jak farby dekoracyjno- ochronne, preparaty gruntujące, impregnaty, kleje.