

ROKAnol® L30/65

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-16, etoksylowane
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	68551-12-2
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20+25) °C.....lepka ciecz pH 10% roztworu6,0 ÷ 7,5 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl 100 g/l), °C75 ÷ 79 Woda, %(m/m).....34 ÷ 36
DANE INFORMACYJNE	Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki.....niskie alkohole alifatyczne Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml..... około 1,07 Zapach..... charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej 10 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)16,8
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® L30/65 jest niejonowym emulgatorem, niezawierający związków typu APEO, który został opracowany specjalnie do otrzymywania dyspersji polimerowych, w szczególności homo i kopolimerów octanu winylu, dyspersji akrylowych i akrylowo-styrenowych. ROKAnol® L30/65 może być stosowany z innymi anionowymi lub kationowymi związkami powierzchniowo czynnymi, zarówno w trakcie procesu polimeryzacji emulsyjnej, jak i po jej zakończeniu - jako dodatek stabilizujący. Zastosowanie ROKAnolu® L30/65 w produkcji lateksów polimerowych podwyższa ich stabilność koloidalną w trakcie zamrażania i rozmrażania oraz odporność na elektrolity i rozpuszczalniki organiczne. Spoiwa polimerowe otrzymywane na układach emulgatorów zawierających ROKAnol® L30/65 mogą być stosowane w różnych gałęziach przemysłu, takich jak: przemysł budowlany, tekstylny, papierniczy czy garbarski.