

ROKAmer 2950

NAZWA CHEMICZNA	Kopolimer blokowy tlenu etylenu i tlenu propylenu
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	9003-11-6
FUNKCJA	Emulgator, środek dyspergujący, środek niskopienny
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze 40 °C..... lepka ciecz lub lejna pasta Temperatura zmętnienia 10% roztworu, °C.....54 ÷ 60 pH 10% roztworu4,6 ÷ 7,4 Woda, %(m/m).....max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 2900 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki..... metanol, etanol Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL..... około 1,04 Zapach..... słaby, charakterystyczny Temperatura zapłonu, °Cpowyżej 200 Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej 15
ZASTOSOWANIE	Jako składnik preparatów o działaniu emulgującym, piorącym, dyspergującym, zwilżającym i zmiękczającym. Charakteryzuje się niskimi zdolnościami pianotwórczymi. ROKAmer 2950 może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi np. jako dodatek w procesie produkcji opakowań do żywności lub materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Produkt jest dopuszczony do stosowania jako niebezpośredni dodatek do żywności na podstawie list opublikowanych przez amerykańską organizację FDA (Food and Drugs Agency). LISTA FDA: 175.105

176.170
176.210
177.1680
177.1200
178.1010
178.3400
178.3570

Należy pamiętać, że produkt może być stosowany zgodnie z podanymi przez organizację definicjami, nie przekraczając maksymalnej dozwolonej dawki.