

EXOmer L64

NAZWA CHEMICZNA	Kopolimer blokowy tlenu etylenu i tlenu propylenu
NAZWA INCI	Poloxamer 184
NUMER CAS	9003-11-6
FUNKCJA	Składnik emulgujący, czyszczący i/lub solubilizujący w przeróżnych formułacjach kosmetycznych
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C..... ciecz Barwa w skali Hazena w 50°C.....max 50 pH 5% roztworu..... 5,5 ÷ 8,0 Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C..... 59 ÷ 61 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g..... 35 ±43 Woda, %(m/m)max 0,3
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 2900 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL..... około 1,04 Lepkość w temperaturze 25°C, mPa·sokoło 300 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 13
ZASTOSOWANIE	EXOmer L64 jest niejonowym surfaktantem typu kopolimeru blokowego tlenu etylenu i tlenu propylenu. Produkt jest stosowany głównie jako składnik emulgujący, czyszczący i/lub solubilizujący w przeróżnych formułacjach kosmetycznych, takich jak szampony, odżywki, żele pod prysznic, mydła w płynie, kosmetyki myjącopielęgnujące dla dzieci, preparaty do farbowania włosów, antyperspiranty, chusteczki nawilżane i wiele innych. Produkt nie wykazuje właściwości drażniących dla skóry i oczu. Dzięki temu jako łagodny detergent znajduje szerokie zastosowanie w preparatach do mycia, pielęgnacji i demakijażu twarzy, takich jak płyny micelarne, żele do mycia twarzy, toniki, itp.