ROKAnol LP6066 MB

NAZWA CHEMICZNA	Alkoksylowany alkohol cetylowy
NAZWA INCI	PPG-5-Ceteth-20
NUMER CAS	9087-53-0
FUNKCJA	Wytwarzanie kosmetyków
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C klarowna lub lekko mętna, oleista ciecz Barwa w skali Hazena w (40÷45)°C .....max 120 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g..... 35 ÷ 50 Punkt zmętnienia,°C..... 60,0 ÷ 66,0 Liczba kwasowa, mg KOH/g..... max 1 Liczba nadtlenkowa, mmol aktywny O2/kg ..... max 2 Woda, %(m/m) ..... max 1
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 1500 Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL..... 1,03 Zapach.....charakterystyczny Temperatura krzepnięcia, °C.....poniżej 0 Lepkość w temperaturze 25°C, mPa·s ..... poniżej 300
ZASTOSOWANIE	Produkt znajduje zastosowanie jako składnik wielu formulacji kosmetycznych, między innymi olejków do kąpieli, antyperspirantów, preparatów po goleniu, szamponów, przezroczystych żeli i innych układów wodno-alkoholowych. Produkt ten pełni funkcję głównie emolienta, emulgatora, solubilizatora, środka zwilżającego, a także plastyfikatora. Dzięki właściwościom natłuszczającym zmniejsza drażniące działanie anionowych związków powierzchniowo czynnych na skórę. Zastosowany w preparatach do pielęgnacji włosów nadaje im blask, miękkość i łatwość układania. Dzięki własciowściom solubilizującym umożliwia wprowadzenie do formulacji substancji zapachowych bez negatywnego wpływu na tworzenie piany lub stabilności emulsji. Jest kompatybilny z innymi związkami powierzchniowo czynnymi.

Informacje podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie.
Zgodność parametrów dostarczonego wyrobu z niniejszą specyfikacją oraz przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania powinny być sprawdzone przed jego uzyciem.
Zastrzega się prawo wprowadzania zmian do niniejszej specyfikacji technicznej będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska
www.pcc-exol.eu