

ROKAnol LP6066

NAZWA CHEMICZNA	Alkoksylowany alkohol cetylowy
NAZWA INCI	PPG-5-Ceteth-20
NUMER CAS	9087-53-0
FUNKCJA	Wytwarzanie kosmetyków
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C klarowna lub lekko mętna, oleista ciecz</p> <p>Barwa w skali Hazena w (40÷45)°Cmax 120</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 35 ÷ 50</p> <p>Punkt zmętnienia, °C 60,0 ÷ 66,0</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/g max 1</p> <p>Liczba nadtlenkowa, mmol aktywny O₂/kg max 2</p> <p>Woda, %(m/m) max 1</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowa, g/molokoło 1500</p> <p>Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL 1,03</p> <p>Zapach charakterystyczny</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C poniżej 0</p> <p>Lepkość w temperaturze 25°C, mPa·s poniżej 300</p>
ZASTOSOWANIE	<p>Produkt znajduje zastosowanie jako składnik wielu formułacji 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 właściwościom solubilizującym umożliwia wprowadzenie do formułacji substancji zapachowych bez negatywnego wpływu na tworzenie piany lub stabilności emulsji. Jest kompatybilny z innymi związkami powierzchniowo czynnymi.</p>