

POLIKOL 4000 PASTYLKI

NAZWA CHEMICZNA	Polioksyetylenoglikol
NAZWA INCI	PEG-90
NUMER CAS	25322-68-3
FUNKCJA	Środek zmiękczający, środek antyelektrostatyczny
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny woskowane ciało stałe w postaci pastylek barwy białej do jasnożółtej pH 5% roztworu..... 5,0 ÷ 7,5 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g..... 25 ÷ 30 Woda, %(m/m)max. 1,0
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowaokoło 4000 Rozpuszczalność w wodzie..... dobra Inne rozpuszczalniki metanol, etanol, glikol etylenowy Gęstość w temperaturze 70°C, g/mL.....około 1,08 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 55 Temperatura zapłonu, °C powyżej 220 Zapachsłaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	Środek zmiękczający i antyelektrostatyczny stosowany w przemyśle chemii gospodarczej, ceramicznym, papierniczym, kosmetycznym i metalowym. Znajduje zastosowanie jako rozpuszczalny w wodzie składnik kosmetyków twardych, takich jak pomadki do ust. POLIKOL 4000 może być używany jako środek zatrzymujący wilgoć w preparatach kosmetycznych, np. w kremach, preparatach do mycia twarzy, peelingach, a także w preparatach do demakijażu. Może być dodawany do formułacji w celu poprawy jej właściwości reologicznych (zwiększenia lepkości). Produkt może być również stosowany jako nośnik substancji aktywnych i środek wiążący w kostkach do zmywarek, tabletkach do prania i solach do kąpieeli. W aplikacjach przemysłowych jest składnikiem preparatów smarnych, głównie rozpuszczalnych w

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 użyciem. 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

wodzie syntetycznych cieczy do obróbki skrawaniem oraz płynów przenoszących ciepło (heat transfer fluids).