

MPEG 1000

NAZWA CHEMICZNA	Metoksypolietylenoglikol 1000
NAZWA INCI	-
NUMER CAS	9004-74-4
FUNKCJA	Plastyfikator
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C ciało stałe</p> <p>Barwa (25% roztworu) w skali Hazena w temperaturze 25°C max. 100</p> <p>pH 5 % roztworu 5 ÷ 7</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 53,5 ÷ 59,0</p> <p>Masa cząsteczkowa, g/mol 951 ÷ 1049</p> <p>Woda, %(m/m) max. 0,5</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Rozpuszczalność w wodzie..... dobra</p> <p>Gęstość w temperaturze 50°C, g/ml..... około 1,08</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C..... około 32</p> <p>Zapach..... słaby</p>
ZASTOSOWANIE	MPEG 1000 jest stosowany jako surowiec do otrzymywania eterów polikarboksylowych superplastyfikatorów.