

Rokacet HR40

NAZWA CHEMICZNA	Olej rycynowy, uwodorniony, etoksylowany
NAZWA INCI	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil
NUMER CAS	61788-85-0
FUNKCJA	Niejonowy solubilizator i emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny.....pasta</p> <p>Barwa w skali Gardnera w temperaturze 40°C.....max. 4</p> <p>Liczba zmydlenia, mg KOH/g.....54 ÷ 60</p> <p>Liczba jodowa, g I₂/100 gmax. 2</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/gmax.3</p> <p>1,4-dioksan, ppm max.10</p> <p>pH 1% roztworu.....5,0 ÷ 7,0</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Masa cząsteczkowaokoło 2500</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie dobra</p> <p>Inne rozpuszczalnikialkohole, oleje, kwasy tłuszczowe</p> <p>Gęstość w temperaturze 25°C, g/mlokoło 1,04</p> <p>Zapachsłaby</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C.....około 17</p>
ZASTOSOWANIE	Niejonowy solubilizator i emulgator oparty na uwodornionym oleju rycynowym. Produkt stosowany przede wszystkim jako solubilizator olejków eterycznych, substancji zapachowych, witamin i innych substancji olejowych w roztworach wodnych oraz wodno-alkoholowych, głównie w kosmetykach i perfumach.