

## Rokacet HR40W

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Olej rycynowy, uwodorniony, etoksylowany, roztwór wodny
<b>NAZWA INCI</b>	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil
<b>NUMER CAS</b>	61788-85-0
<b>FUNKCJA</b>	Niejonowy solubilizator i emulgator
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<p>Wygląd zewnętrzny ..... ciecz</p> <p>Barwa w skali Gardnera w temperaturze 40°C .....max. 5</p> <p>Liczba zmydlenia, mg KOH/g ..... 45 ÷ 60</p> <p>Liczba jodowa, g I<sub>2</sub>/100 g .....max. 1</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/g .....max.1</p> <p>1,4-dioksan, ppm ..... max.10</p> <p>Woda, % (m/m) ..... 9,5 ÷ 10,5</p> <p>pH 1% roztworu.....6,0 ÷ 7,0</p>
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	<p>Masa cząsteczkowa .....około 2500</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie ..... dobra</p> <p>Inne rozpuszczalniki .....alkohole, oleje, kwasy tłuszczowe</p> <p>Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml .....około 1,04</p> <p>Zapach ..... słaby</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C.....około 5</p>
<b>ZASTOSOWANIE</b>	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.