

Rokacet HR40W

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Rizinusöl, hydriert, ethoxyliert, Wasserlösung
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-40 hydriertes Rizinusöl
CAS-NUMMER	61788-85-0
FUNKTION	Ein nichtionischer Lösungsvermittler und Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen Flüssigkeit</p> <p>Farbe in Gardner-Skala bei 40 ° C max. 5</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/g.. 45 ÷ 60</p> <p>Jodzahl, g I₂ / 100 g max.1</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g.....max.1</p> <p>1,4 Dioxan,ppm.....max.10</p> <p>Wasser, % (m/m) 9,5 ÷ 10,5</p> <p>pH 1%-Lösung 6,0 ÷ 7,0</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol..... ca. 2500</p> <p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....Alkohole, Öle, Fettsäuren</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml..... ca. 1.04</p> <p>Geruch schwach</p> <p>Erstarrungspunkt, ° C..... ca. 5</p>
ANWENDUNG	Ein nichtionischer Lösungsvermittler und Emulgator auf Basis von hydriertem Rizinusöl. Produkt ist angewendet hauptsächlich in Kosmetika und Parfums als Lösungsvermittler von ätherischen Ölen, Duftstoffen, Vitaminen und anderen Ölsubstanzen in Wasser und Wasser-Alkohol-Lösungen.