

Rokacet R40

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Ricinusöl, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-40 Castor Oil
CAS-NUMMER	61791-12-6
FUNKTION	Dispersionsmittel, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen Paste bzw. Paste mit halbflüssiger Konsistenz mit Trennungsneigung</p> <p>Farbzahl auf der Iodskala..... max. 10</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1,0</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/g.....55 ÷ 64</p> <p>pH 1%-Lösung.....6,5 ÷ 8,0</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/molca. 2650</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Alkohole, Öle, Fettsäuren</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 30°C, g/ml..... ca. 1,04</p> <p>Geruch..... charakteristisch</p> <p>Flammpunkt, °C über 110 (im geschlossenen Schmelztiegel)</p>
ANWENDUNG	<p>Emulgator von Ölen, Fetten und Wachsen sowie Antielektrostatikum bei Textilaufbereitung. Wasserlösungen von Rokacet R40 zeigen Beständigkeit auf Säuren, hartes Wasser und teilweise Alkalien. Das Erzeugnis darf mit nichtionischen, kationischen und anionischen Mitteln vermischt werden, sowohl in wasserlosen Umgebung als auch in Wasserlösungen.</p>