

## ROKAcet R40W

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Ricinusöl, ethoxyliert
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	PEG-40 Castor Oil
<b>CAS-NUMMER</b>	61791-12-6
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Antielektrostatikum
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C ..... hellgelbe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl auf der Iodskala ..... max. 10</p> <p>Wasser, %(m/m) ..... 9 ÷ 11</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/g ..... 48 ÷ 59</p> <p>pH 1%-Lösung ..... 6,0 ÷ 8,0</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 2650</p> <p>Wasserlöslichkeit ..... gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel ..... Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL ..... ca. 1,06</p> <p>Geruch ..... charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... ca. 3</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Emulgator von Ölen, Fetten und Wachsen und als Antielektrostatikum in Textilpräparaten. Die wässrigen Lösungen des Produktes sind beständig gegen Säuren, hartes Wasser und teilweise gegen Laugen. Das Produkt kann sowohl in wasserfreier Umgebung als auch in wässrigen Lösungen mit nichtionischen, kationischen und anionischen Mitteln gemischt werden..</p>