

ROKAnol® L10/80

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-10
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C klare Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 70</p> <p>Trübungspunkt (NaCl/Wasserlösung), °C..... 59 ÷ 63</p> <p>Wasser, %(m/m)..... 19 ÷ 23</p> <p>pH 1 %-Lösung..... 4,6 ÷ 7,4</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 640</p> <p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische . Alkohole, Azeton, Benzol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 30°C, g/ml..... 0,98 ÷ 1,00</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 2</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 14,1</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol® L10/80 wird als Benetzungsmittel, nichtionischer Bestandteil von Emulgatoren, Dispergator für Kosmetika, Cremes und milchartige kosmetische Flüssigkeiten, Rohstoff zur Herstellung von Waschpulvern sowie Wasch- und Reinigungsmitteln verwendet. Wasserlösungen von ROKAnol® L10/80 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>