

ROKAnol L4

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-4
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von 40°C klare bzw. trübe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 70</p> <p>pH 1 %-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 59 ÷ 63</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 370</p> <p>Wasserlöslichkeitschwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 50°C, g/ml..... 0,91</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 8</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert).....ca. 10,0</p>
ANWENDUNG	<p>Wasserlösungen von Rokanol L4 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. Rokanol L4 wird zur Herstellung von anionischen Substanzen, als nichtionischer Bestandteil von Emulgatoren, Rohstoff zur Herstellung von Geschirrspülmitteln, Pharmapräparaten, Bestandteil zur Herstellung von Reinigungs- sowie Schmiermitteln verwendet.</p>