

ROKAnol[®] L7W

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-7
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C farblose bzw. hellgelbe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 25°C..... max. 70</p> <p>Trübungspunkt (NaCl/Wasserlösung), °C..... 30 ÷ 40</p> <p>Wasser, %(m/m).....8 ÷ 11</p> <p>pH 1 %-Lösung.....5,0 ÷ 7,0</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 500</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische Alkohole, Azeton</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 30°C, g/ml..... 0,95 ÷ 1,00</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 5</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 12,9</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol[®] L7W wird verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie als Emulgator. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. ROKAnol[®] L7W kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. In Mischungen mit Alkylsulfaten und Alkylarylsulfonaten zeigt es synergetische Wasch- und Reinigungswirkung.</p>