

ROKAnol[®] L3A

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-16, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	C12-16 Pareth-3
CAS-NUMMER	68551-12-2
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C klare bzw. trübe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 40</p> <p>pH 5 %-Lösung.....6,0 ÷ 8,0</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 53 ÷ 55</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,3</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 330</p> <p>Wasserlöslichkeitschwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 0,93</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 5</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert).....ca. 7,8</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionisches Tensid verwendet als Bestandteil von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie zur Herstellung von (Poly)ethersulfonen. ROKAnol[®] L3A 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.</p>