

ROKAnol[®] L5A

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-16, ethoxyliert, 2-15 TE
INCI-BEZEICHNUNG	C12-16 Pareth-5
CAS-NUMMER	68551-12-2
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20±25)°C Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50</p> <p>pH 5 %-Lösung.....5,0 ÷ 7,0</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 66 ÷ 75</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 415</p> <p>Wasserlöslichkeitschwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml.....0,96</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 15</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 10,5</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionisches Tensid verwendet bei verschiedenartigen Wasch- und Reinigungsmitteln, am häufigsten als ein Bestandteil einer Komposition aus mehreren nichtionischen, anionischen bzw. kationischen Tensiden. ROKAnol[®] L5A 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>