

ROKAnol DB3

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-15, ethoxyliert, 3-5 TE
INCI-BEZEICHNUNG	C12-15 Pareth-3
CAS-NUMMER	68131-39-5
FUNKTION	Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen..... Flüssigkeit bzw. Paste farblos bzw. strohfarben</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 70</p> <p>pH 1 %-Lösung (m/m) 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g..... 164 ÷ 172</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,3</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/molca. 330</p> <p>Wasserlöslichkeitschwach, bildet Emulsionen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 0,93</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 10</p> <p>Geruch..... schwach, charakteristisch</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... 7,8</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 DB3 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>