

## ROKAnol® ID5

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohol, C9-11, reich in C10, ethoxylates
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Isodeceth-5
<b>CAS-NUMMER</b>	78330-20-8
<b>FUNKTION</b>	Benetzungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C .....klare bzw. leicht trübe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50</p> <p>pH 1 %-Lösung .....5,0 ÷ 7,0</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 66 ÷ 69</p> <p>Wasser, %(m/m) ..... max. 0,5</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol .....ca. 375</p> <p>Wasserlöslichkeit .....schwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml..... ca. 0,98</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... ca. 3</p> <p>Geruch..... charakteristisch</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 11,7</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionischer Tensid verwendet als Dispersions- und Benetzungsmittel. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. ROKAnol® ID5 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.</p>