

## ROKAnol® IT40/70

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole, C13, ethoxyliert
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	69011-36-5
<b>FUNKTION</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen bei (20÷25) °C .....klebrige Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 25°C.....max 150</p> <p>Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100g/L), °C.....72 ÷ 77</p> <p>pH 10%-Lösung (M/M).....5 ÷ 7</p> <p>Wasser,% (m/m)..... 28 ÷ 32</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol.....ca. 1970</p> <p>Wasserlöslichkeit.....sehr gut</p> <p>Andere Lösungsmittel .....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte bei 25°C, g/MI.....ca. 1,09</p> <p>Viskosität bei 25°C, cP..... ca. 1200</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 9</p> <p>Hydrophil-Lipophil-Gleichgewicht (HLB).....ca. 18</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionisches Tensid, das hauptsächlich als Emulgator bei der Emulsionspolymerisation mit Vinylmonomeren, Acrylsäureestern und Styrol verwendet wird. Es kann allein oder in Kombination mit anionischen Tensiden verwendet werden. Bei der Emulsionspolymerisation ist es eine Alternative zu hochmolekularen ethoxylierten Nonylphenolen. Es kann auch als Bestandteil von Wasch-, Wasch- und Reinigungsmitteln in industriellen Anwendungen verwendet werden. Es kann in oxidierenden, reduzierenden und harten Wasserumgebungen verwendet werden. Es ist in kaltem Wasser aktiv Wasser, in sauren, neutralen und verdünnten alkalischen Bädern.</p>