

## ROKAnol<sup>®</sup> UD28/70

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole, C11, verzweigt, ethoxyliert
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	127036-24-2
<b>FUNKTION</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C ..... Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 25°C ..... max 250</p> <p>pH der 1%-Lösung ..... 6 ÷ 8</p> <p>Wasser, %(M/M) ..... 28 ÷ 32</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 1410</p> <p>Wasserlöslichkeit ..... sehr gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel ..... niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL ..... ca. 1,07</p> <p>Viskosität bei 25°C, mPa·s ..... ca. 400</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... ca. 0</p> <p>Hydrophil-Lipophil-Gleichgewicht (HLB) ..... ca. 17,4</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionisches Tensid, das als Emulgator in Emulsionspolymerisationsverfahren verwendet wird. Es kann bei der Polymerisation von Acrylat-Homo- und -Copolymeren, Vinylacetat-Acrylat- und Styrol-Acrylat-Copolymeren angewendet werden. Es kann auch als Emulgator für wässrige Emulsionen von Alkydharzen verwendet werden.</p>