

ROKAnol[®] UD40/70

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alcohols, C11, branched, ethoxylated.
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	127036-24-2
FUNKTION	Emulgator in Emulsionspolymerisationsverfahren
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<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>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse ca. 1950</p> <p>Wasserlöslichkeit sehr gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL ca. 1,09</p> <p>Viskosität bei 25°C, mPa·s ca. 600</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 0</p> <p>Hydrophil-Lipophil-Gleichgewicht (HLB) ca. 18,1</p>
ANWENDUNG	<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>