

ROKAnol L30A/65

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-16, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	68551-12-2
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C klebrige Flüssigkeit</p> <p>pH 10 %-Lösung.....6,0 ÷ 7,5</p> <p>Wasser, %(m/m).....max. 0,5</p> <p>Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C75 ÷ 79</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 1,07</p> <p>Geruch..... charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... unter 10</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 16,8</p>
ANWENDUNG	<p>Rokanol L30A/65 ist ein nichtionischer Emulgator, ohne Zusatz von APEO-Verbindungen, speziell entwickelt zur Gewinnung von Polymerdispersionen, insbesondere von Vinylacetat-Homo- und Copolymeren, Akryl- und Akryl-Styrol-Dispersionen. Rokanol L30A/65 kann mit anderen anionischen bzw. kationischen Tensiden, sowohl beim Emulsionspolymerisations-Verfahren, als auch danach - als Stabilisierungsmittel - eingesetzt werden. Einsatz vom Rokanol L30A/65 bei der Herstellung von Polymerlatexen erhöht ihre koloidale Stabilität beim Einfrieren und Auftauen sowie ihre Beständigkeit auf Elektrolyte und organische Lösungsmittel. Polymerbinder, gewonnen auf Basis von Emulgatorsystemen mit Rokanol L30A/65, können in vielen Industriezweigen, wie: Bauwesen, Textil-, Papier- oder Gerbindustrie eingesetzt werden.</p>