

ROKAnol L30A

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 Wachs bzw. Paste</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 50°C..... max. 70</p> <p>pH 1 %-Lösung.....5,0 ÷ 7,0</p> <p>Wasser, %(m/m).....max. 0,5</p> <p>Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C75 ÷ 79</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 1520</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Methanol, Azeton</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 55°C, g/ml..... 1,04</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 45</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 17,4</p> <p>Geruch..... charakteristisch</p>
ANWENDUNG	<p>Rokanol L30A ist ein nichtionischer Emulgator, speziell entwickelt für Verfahren zur Gewinnung wässriger Styrol-, Akryl- und Vinyl-Polymer- und Copolymerdispersionen mit der Methode von Emulsionspolymerisation. Rokanol L30A darf sowohl mit anionischen, als auch kationischen Tensiden eingesetzt werden. Polymerbinder, gewonnen auf Basis von Emulgatorsystemen mit Rokanol L30A, können in vielen Industriezweigen, wie Bauwesen, Textil-, Papier- oder Gerbindustrie eingesetzt werden. Rokanol L30A kann auch als Emulgator von Ölen und Harzen sowie als Formulierungsbestandteil von wasserlöslichen Belagsstoffen, wie Dekor- und Schutzfarben, Grundierungs-, Imprägnierungsmittel und Klebstoffe eingesetzt werden.</p>