

ROKAnol[®] LP42

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C16-18, ethoxyliert propoxyliert
CAS-NUMMER	68002-96-0
FUNKTION	Nicht ionisches Tensid
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 40°C max 70</p> <p>pH der 1%-Lösung 5 ÷ 7</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C 44 ÷ 46</p> <p>Wasser, %(M/M) max 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit unlöslich</p> <p>Weitere Lösungsmittel Aceton, Ethanol, Mineralöle, Rapsöl</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL ca. 0,94</p> <p>Viskosität bei 20°C, mPa·s ca. 60</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 6</p> <p>Geruch charakteristik</p> <p>Hydrophilie-Lipophilie-Gleichgewicht (HLB) ca. 9</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionisches Tensid, das hauptsächlich als Emulgator in Metallbearbeitungsflüssigkeiten und zur Verbesserung der Schmierfähigkeit verwendet wird. Das Produkt ist schwach schäumend sowie hochkompatibel mit anionischen und anderen nichtionischen Formulierungsbestandteilen. Es kann in löslichen Ölen und semisynthetischen Emulsionen für Metallbearbeitungs- und Walzanwendungen sowie in feuerfesten Hydraulikflüssigkeiten verwendet werden.</p>