

# Rokafenol N40

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Nonylphenyl, ethoxyliert, >14 TE
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Nonoxynol-40
<b>CAS-NUMMER</b>	127087-87-0
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Dispersionsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen..... Wachs weiß bis hellstrohfarben</p> <p>pH 1%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C .....72 ÷ 76</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....24 ÷ 32</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 2000</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/ml..... ca. 1,08</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 35</p> <p>Geruch..... schwach, charakteristisch</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 17,8</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionischer Tensid verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Dispergator. Die EU-Vorschriften begrenzen seine Verwendung zur industriellen Reinigung, Textil- und Lederbearbeitung sowie Metallverarbeitung in geschlossenen Systemen, wo die Arbeitsflüssigkeit verbrannt bzw. wiederverwendet wird.</p>