

Rokafenol N40/70

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Nonylphenyl, ethoxyliert, >14 TE
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	127087-87-0
FUNKTION	Emulgator, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen..... Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala.....max. 100 pH 1%-Lösung.....5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (NaCl-Lösung 100 g/l), °C73 ÷ 79 Wasser, %(m/m)29 ÷ 31
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 1980 Wasserlöslichkeit..... gut Weitere Lösungsmittel..... Methyl- und Ethylalkohol Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml..... ca. 1,105 Viskosität in einer Temperatur von 25°C, mPa·s..... ca. 1080 Gefrierpunkt, °C..... ca. 0 Geruch.....charakteristisch Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 17,8
ANWENDUNG	<p>Nichtionischer Tensid verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie als Dispergator. Rokafenol N40/70 darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. Es kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. 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>