

ROKAnol® NL8P4

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C9-11, ethoxyliert propoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	103818-93-5
FUNKTION	Benetzungsmittel, schwach schäumendes Mittel, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°Cklare bzw. leicht trübe Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 40°Cmax 200 pH der 1%-Lösung 5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (Wasserlösung), °C 38 ÷ 48
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse ca. 740 Wasserlöslichkeit gut Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL ca. 1,00 Geruch schwach, charakteristisch Gefrierpunkt, °C ca. -6
ANWENDUNG	Rokafenol NL8P4 ist ein nichtionisches Tensid mit hoher Fähigkeit zur Benetzung, Reduzierung der Oberflächenspannung von Wasserlösungen sowie zur Emulgation und Dispersion. Es zeichnet sich mit niedriger Schäumungsneigung aus. Bei einigen Formulierungen wird es als Schaumverhüter verwendet. Rokanol NL8P4 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. Rokanol NL8P4 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.