

## Rokafenol N6P4

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Nonylphenylether Ethylenoxid-/Propylenoxid-Compolymer
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	37251-69-7
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Dispersionsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen bei Temperaturen von (20÷25)°C.....ölige Flüssigkeit</p> <p>Trübungspunkt (Wasserlösung), °C ..... 17 ÷ 20</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 36 ÷ 42</p> <p>pH 1%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 715</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut in einer Temperatur unter 17°C, Aufwärmen trübt die Lösung</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml..... ca. 1,02</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... unter 0</p> <p>Geruch.....schwach</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Rokafenol N6P4 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. Rokafenol N6P4 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.</p>