

## MPEG 1000

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Methoxypolyethylenglykol 1000
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	9004-74-4
<b>FUNKTION</b>	Plastifizierer
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C ..... Festkörper</p> <p>Farbzahl (25%-Lösung) auf der Hazen-Skala in einer Temperatur von 25°C ..... max. 100</p> <p>pH 5 %-Lösung ..... 5 ÷ 7</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g ..... 53,5 ÷ 59,0</p> <p>Molekülmasse, g/mol ..... 951 ÷ 1049</p> <p>Wasser, %(m/m) ..... max. 0,5</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit ..... gut</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 50°C, g/ml ..... ca. 1,08</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... ca. 32</p> <p>Geruch ..... schwach</p>
<b>ANWENDUNG</b>	MPEG 1000 wird als Rohstoff von Superplastifizierern Polycarboxylethern verwendet.