

MPEG 1000

| | |
|-------------------------------------|---|
| CHEMISCHE BEZEICHNUNG | Methoxypolyethylenglykol 1000 |
| INCI-BEZEICHNUNG | - |
| CAS-NUMMER | 9004-74-4 |
| FUNKTION | Plastifizierer |
| TECHNISCHE ANFORDERUNGEN | <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> |
| INFORMATIONSSANGABEN | <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> |
| ANWENDUNG | MPEG 1000 wird als Rohstoff von Superplastifizierern Polycarboxylethern verwendet. |