

Fördermedium (20°C)			Werkstoff							
Bezeichnung	Chemische Formel	Konz. %	Dosierkopf				Dichtung			Kugel
			PP	PVDF	SS 1.4401	PVC	FKM	EPDM	PTFE	Keramik Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Magnesiumcarbonat	MgCO <sub>3</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	n
		100	○	●	n	n	n	n	●	n
Magnesiumchlorid	MgCl <sub>2</sub>	s	●	●	○	●	●	●	●	n
		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Magnesiumhydroxid	Mg(OH) <sub>2</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	n
		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Magnesiumnitrat	Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	n
		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Magnesiumsulfat	MgSO <sub>4</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	●
		100	●	●	n	n	n	n	●	●
Maleinsäure	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	●
		100	●	●	n	n	n	n	●	●
Mangan-II-chlorid	MnCl <sub>2</sub>	s	●	●	-	●	●	●	●	n
Mangan-II-sulfat	MnSO <sub>4</sub>	s	●	●	●	●	●	●	●	●
Marmorkalkhydrat		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Maschinenöl		100	●	●	n	n	n	n	●	n
MEK =>	Methyletylketon	100	●	○	n	n	n	n	●	n
Menthol		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Mesityloxid	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	100	n	n	●	-	-	●/○	●	n
Methacrylsäure	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> COOH	100	●	●	●	n	○	●/○	●	n
Methacrylsäureester		100	-	○	n	n	n	n	●	n
Methanol	CH <sub>3</sub> OH	40	●	●	n	n	n	n	●	●
		100	●	●	●	●	○	●	●	●
Methoxy- Ethanol		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Methoxybenzol		100	○	●	n	n	n	n	●	n
Methoxybutanol	CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OH	100	●	●	●	-	●	○	●	n
Methoxybutanon		100	○	○	n	n	n	n	●	n
Methylacetat	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>3</sub>	60	●	●	●	-	-	●/○	●	n
		100	○	-	n	n	n	n	●	n
Methylacetoacetat	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	100	●	●	●	-	-	●/○	●	n
Methylacrylat	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> COOCH <sub>3</sub>	100	●	●	●	-	-	●/○	●	n
Methylalkohol =>	Methanol	100	●	●	●	●	○	●	●	n
Methylamin	CH <sub>3</sub> NH <sub>2</sub>	32	●	○	●	○	-	●	●	n
		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Methylbenzol		100	○	●	n	n	n	n	●	n
Methylbrenzcatechin	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	s	●	●	●	●	●	-	●	n
Methylbromid		100	○	●	n	n	n	n	●	n
Methyl- Butylketon		100	○	○	n	n	n	n	●	n

#### Symbollegende:

s	=	gesättigte Lösung in Wasser	●	=	beständig
●/○	=	praktisch beständig	○	=	bedingt beständig
-	=	nicht beständig	N	=	Beständigkeit nicht bekannt
*3	=	Gefahr von Kristallisation	*4	=	reagiert heftig mit Wasser und produziert große Hitze (Die Pumpe muss vor dem Dosieren von Schwefelsäure absolut trocken sein.)
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*5	=	Muss frei von Fluorid sein, wenn Glaskugeln verwendet werden			
*6	=	i <sup>n</sup> neutralen Lösungen			
*7	=	gesättigte Lösung 0,1 %			

Bezeichnung	Chemische Formel	Konz. %	PP	PVD F	SS 1.440 1	PVC	FKM	EPD M	PTFE	Keramik Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Methylcellulose		s	●	●	●	●	●	●	●	n
Methylcellosolve		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Methylchlorid		100	○	-	n	n	n	n	●	●
Methylchloroform =>	Trichlorethan	100	○	●	●	-	●	-	●	n
Methylcyanid		100	●	○	n	n	n	n	●	n
Methylcyclopentan	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> CH <sub>3</sub>	100	●	●	●	●	●	-	●	n
Methylenchlorid =>	Dichlormethan	100	○	○	○	-	●	-	●	n
Methylether		100	-	●	n	n	n	n	●	n
Methylethylether		100	-	●	n	n	n	n	●	n
Methylethylketon	CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	100	●	○	●	-	-	●	●	n
Methylglykol	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	100	●	●	●	●	-	●/○	●	n
Methylisobutylketon	CH <sub>3</sub> COC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	100	○	○	●	-	-	○	●	n
Methylisopropylketon	CH <sub>3</sub> COC <sub>3</sub> H <sub>7</sub>	100	●	-	●	-	-	●/○		n
Methylmethacrylat	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> COOCH <sub>3</sub>	100	○	○	●	-	-	-	●	n
Methyloleat	C <sub>14</sub> H <sub>33</sub> COOCH <sub>3</sub>	100	●	●	●	n	●	●/○	●	n
Methyloxiran		100	●	○	n	n	n	n	●	n
Methylpentanon		100	○	●	n	n	n	n	●	n
Methylphenylether		100	○	●	n	n	n	n	●	n
Methyl-Phenylketon		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Methylsalicylat	HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOCH <sub>3</sub>	100	●	●	●	-	n	●/○	●	n
MIBK =>	Methylisobutylketon	100	○	○	●	-	-	○	●	n
Milch		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Milchsäure	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	100	●	●	●/○	●	●	-	●	●
		10	●	●	●/○	●	●	●	●	●
Mineralöle		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Mineralöl aromatenfrei		100	●	●	n	n	n	n	●	n
Monochloressigsäure		100	●	●	n	n	n	n	●	●
Montanwachs		100	○	●	n	n	n	n	●	n
Morpholin	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ON	100	●	-	●	-	n	n	●	n
Motorenöle		100	●	●	●	●/○	●	-	●	n

**Symbollegende:**

- |     |   |  |    |   |  |
|-----|---|--|----|---|--|
| s   | = | gesättigte Lösung in Wasser                                  | ●  | = | beständig  |
| ●/○ | = | praktisch beständig  | ○  | = | bedingt beständig  |
| -   | = | nicht beständig  | N  | = | Beständigkeit nicht bekannt  |
| *3  | = | Gefahr von Kristallisation                                   | *4 | = | reagiert heftig mit Wasser und produziert große Hitze<br>(Die Pumpe muss vor dem Dosieren von Schwefelsäure absolut trocken sein.) |
| *6  | = | i n neutralen Lösungen                                       |    |   |  |
| *5  | = | Muss frei von Fluorid sein, wenn Glaskugeln verwendet werden |    |   |  |
| *6  | = | i n neutralen Lösungen                                       |    |   |  |
| *7  | = | gesättigte Lösung 0,1 %                                      |    |   |  |