

| 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> |
| Iod                  | I <sub>2</sub>  | s       | ●          | ●    | -         | -   | ●        | ●/○  | ●    | n                                      |
| Iodkalium =>         | Kaliumiodid   | s       | ●          | ●    | ●         | ●   | ●        | ●    | ●    | n                                      |
| Iodwasserstoffsäure  | HI  | s       | ●          | ●    | -         | ●   | -        | n    | ●    | n                                      |
| iso-Butylacetat      |   | 100     | ○          | ●    | n         | n   | n        | n    | ●    | n                                      |
| iso-Butylalkohol     | C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub>             | 100     | ●          | ●    | ●         | ●   | ●        | ●    | ●    | n                                      |
| iso-Octan            |   | 100     | ●          | ●    | n         | n   | n        | n    | ●    | n                                      |
| iso-Propanol         | (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH                            | 100     | ●          | ●    | ●         | ●/○ | ●        | ●    | ●    | n                                      |
| iso- Propylacetat    | CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>            | 100     | ○          | ○    | ●         | -   | -        | ●/○  | ●    | n                                      |
| iso-Propylalkohol => | iso-Propanol  | 100     | ●          | ●    | ●         | ●/○ | ●        | ●    | ●    | n                                      |
| iso-Propylbenzol     | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> | 100     | ○          | ●    | ●         | -   | ●        | -    | ●    | n                                      |
| iso-Propylchlorid    | CH <sub>3</sub> CHClCH <sub>3</sub>                             | 80      | ○          | ●    | ●         | -   | ●        | -    | ●    | n                                      |
| iso-Propylether      | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O                                | 100     | -          | ●    | ●         | -   | -        | -    | ●    | n                                      |
| Isovaleron           |   | 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<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 %                                      |    |   |  |