

Chemische Beständigkeit der TRAKETCH®-Membran

| |  beständig |  bedingt beständig |  nicht beständig |
|---------------------------------|---|--|--|
| Alkohole | Methanol, Ethanol, Butanol, n-Propanol, Isopropanol, Amylalkohol, Bezyalkohol, Ethylglycol, Ethylenglycol, Glycerin, Ethylenglycolmonoethyltheracetat, Methylcellosolve, Butyl Cellosolve | | |
| Kohlenwasserstoffe | Benzin, Cyclohexan, Dekalin, Pentan, Hexan, Tetralin | Benzen, Toluol, Xylen | |
| Aldehyde und Ketone | Formaldehyd, Acetaldehyd, Aceton, Methyllethylketon, Methylisobutylketon | Cyclohexanon | |
| Oxide | Dioxan, Tetrahydrofuran, Diethylether | Dimethylsulfoxid | |
| Säuren | Ameisensäure (50%), Borsäure (5%), Flußsäure (35%), Salpetersäure (30%), Salzsäure (20%), Schwefelsäure (25%) | Essigsäure (100%) Phosphorsäure (85%) | konzentrierte starke Säuren |
| Ester | Methylacetat, Ethylacetat, Butylacetat, Propylacetat, Amylacetat, Methylglycolacetat, Benzylbenzoat, Isopropylmyristat, Trikresylphosphat | | |
| Halogenierte Kohlenwasserstoffe | Chloroform, Tetrachlorkohlenstoff, Ethylendichlorid, Trichlorethylen, Perchlorethylen, Monochlorbenzol, Trichlorbenzol, Freon | Methylenchlorid | halogenierte Phenole |
| N-haltige Solventien | Triethanolamin, Anilin, Pyridin, Nitrobenzen, Nitropropan | Dimethylformamid Dimethylacetat eamid | |
| Laugen | Ammoniak (5%) | Kaliumhydroxid (5%) Natriumhydroxid (5%) | konzentrierte Laugen |
| Weitere Chemikalien | Fotolack, Entwicklerlösung, Wasserstoffperoxid (30%), Terpentinöl, Rizinusöl, Mineralöl, Silikonöl | | |

 = beständig  = bedingt best.  = unbeständig

Detaillierte Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Materialien

Membran: Polyethylenterephthalat (PET)

Hinweis

Eine verbindliche Zusicherung der chemischen Beständigkeit für konkrete Einsatzzwecke kann nicht garantiert werden.

Vor dem Einsatz mit Chemikalien werden umfangreiche Versuche empfohlen.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Kundendienst.

SABEU GmbH & Co. KG

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE

Hirschberger Straße 1 • 37154 Northeim • Deutschland
Tel.: +49 (0) 5551 9778-0 • Fax: +49 (0) 5551 9778-12
info@sabeu.com • www.sabeu.com