

MEZ-PLAST 580 - Beständigkeiten

MEZ-PLAST 580 ist beständig gegen

- Ammoniak (NH_3)
- Argon (bei geringer Konzentration)
- Basen (pH-Wert 9-13)
- Benzin / Heizöl
- Blut
- Chlorbelastung
- Chloride (Konzentration 0-5.000 mg/l)
- Chromsäure (10% im Kondenswasser)
- Desinfektionsmittel
- Di-Stickstoffoxid / Lachgas
- Dung
- Emulgiertes Fett / Naturfett
- Ethanol (Konzentration 5%)
- Ethylen / Ethen (C_2H_4)
- Fettsäuren
- Formaldehyd (Dampf/flüssig)
- Formalin
- Helium (He)
- Hydrazin ($\text{NH}_4\text{-N}$) [Konz. 0-3.000 mg/l]
- Isopropanol (Konzentration 5%)
- Kohlenmonoxid (CO)
- Küchenfette
- Licht / UV-Strahlung
- Lösliche Eiweißstoffe / -reste
- Lösliche Kalksalze
- Methan
- Methanol (Konzentration 5%)
- Natronlauge (Konzentration 5%, bei 100% wird MEZ-PLAST® weich)
- Ozon
- Paraffin
- Phosphorwasserstoff / Phosphin
- Polyacrylate
- Sauerstoff (O_2)
- Salzsäure (10% im Kondenswasser)

- Schwefeldioxid (SO_2 aber Verfärbung)
- Schwefel-Wasserstoff (SH)
SH + Wasser nicht beständig! |
- Siliziumwasserstoff / Silan (SiH_4)
- Stickstoff (N_2)
- Stickstoffmonoxid (NO)
- Sulfat (Konzentration 0-5.000 mg/l)
- Sulfid (Konzentration 1.000-2.500 mg/l)
- Tenside
- Tetrafluormethan (CF_4 aber nur mit sehr geringer Konzentration)
- Toluol (Konzentration 5%)
- Wasser (süß & salzig)
- Wasserstoff (H_2)
- Wasserstoffperoxid (haftet mit leichter Blasenbildung an der Oberfläche)
- Witterungseinflüsse

MEZ-PLAST 580 ist nicht beständig gegen

- Aceton
- Äthylazetate
- Benzol
- Eazeton
- Ester
- Ketone
- Kohlenwasserstoff
- PER (Chlor-Äthylen, Chlorkohlenwasserstoff)
- Schwefelsäure
- TRI (Chlor-Äthylen, Chlorwasserstoff)

Vorläufiger Stand: 01.06.2001