

OTPORNOST NA KOROZIJU

Simboli označuju približnu otpornost na koroziju

- ▲ Potpuno postojan
- Djelomično postojan
- ★ Nepostojan
- Nema podataka

MEDIJ	A.304	A.316	A.430
Acetilen	▲	▲	▲
Ocat	▲	▲	▲
Ocat (hlapljiv)	●	▲	●
Aceton 100°C 100%	▲	▲	▲
Octena kiselina do 20%	▲	▲	●
Borna kiselina 5%	▲	▲	▲
Masna kiselina 5%	▲	▲	▲
Cianovodična kiselina 100%	●	●	★
Limunska kiselina 5%	▲	▲	▲
Klor (sve koncentracije)	★	★	★
Kromna kiselina 5%	▲	▲	●
Fluor (sve kocentracije)	★	★	★
Fosforna kiselina 5%	▲	▲	▲
Mliječna kiselina 5%	▲	▲	●
Linolejska kiselina 100% do 100°C	●	▲	●
Solna kiselina (komercijalna)	★	★	★
Dušična kiselina 10%	▲	▲	▲
Oleinska kiselina 100%	▲	▲	▲
Oksalna kiselina 5%	▲	▲	▲
Pikrinska kiselina	▲	▲	▲
Sumporovodik 100% vlažan	●	▲	★
Sumporna kiselina 5%	★	★	★
Sumporna kiselina 50°C	●	●	●
Sumporna kiselina 100%	●	●	★
Stearinska kiselina 100%	▲	▲	▲
Vinska kiselina 10%	▲	▲	▲
Šećerna voda	▲	▲	▲
Vodikov peroksid	▲	▲	▲
Terpentin	▲	▲	—
Metilni alkohol 100%	▲	▲	▲
Tekući aluminij	★	★	★
Amonijak 100% suhi	▲	▲	▲
Ugljična kiselina 100%	▲	▲	★
Ugljični dioksid 100%	▲	▲	▲
Sumporna kiselina 90%	★	●	★
Anilin 100%	▲	▲	▲
Lužne kupelji	▲	▲	—
Kromne kupelji	▲	▲	—
Fiksima kupelj (foto)	▲	▲	★
Razvijač (foto)	▲	▲	●
Benzin	▲	▲	▲
Benzol	▲	▲	▲

MEDIJ	A.304	A.316	A.430
Soda bikarbona	▲	▲	▲
Pivo	▲	▲	—
Natrijev bisulfat 15% pri 85°C	★	★	★
Ugljični bisulfat	▲	▲	▲
Butan	▲	▲	▲
Vruća kava	▲	▲	▲
Varekina zasićena	★	●	★
Kamfor	▲	▲	▲
Natrijev karbonat 5%	▲	▲	▲
Natrijev citrat	▲	▲	—
Kloroform 100%	▲	▲	●
Salmiak 1%	▲	▲	▲
Željezni klorid 5-50%	★	★	★
Željezni klorid 10-20%	★	★	★
Magnezijev klorid 20%	▲	▲	●
Merkurijev klorid 10%	★	★	★
Nikal klorid 10-30%	★	—	★
Kalijev klorid 1-5%	▲	▲	▲
Natrijev klorid 5%	▲	▲	●
Cinkov klorid 10%	●	▲	★
Ugljikov klorid 100%	▲	▲	★
Coca cola	▲	▲	▲
Eter 100%	▲	▲	●
Formaldehid 100%	▲	▲	▲
Amonijev fosfat 10%	●	●	●
Kalijev fosfat	●	●	●
Plin vlažnog klora	★	★	★
Plin koksa	▲	▲	▲
Žele	▲	▲	▲
Glicerin	▲	▲	▲
Glukoza	▲	▲	▲
Fiksirna guma	▲	▲	▲
Amonijev hidroksid 40%	▲	▲	▲
Kalcijev hidroksid 10%	●	●	●
Magnezijev hidroksid 10%	●	●	●
Kalijev hidroksid	●	●	●
Natrijev hidroksid 20%	▲	▲	▲
Kalcijev hidroksid 100%	★	★	★
Natrijev hipoklorid 100%	★	—	★
Mlijeko	▲	▲	▲
Kvasac	▲	▲	—
Majoneza	▲	▲	—

OTPORNOST NA KOROZIJU

MEDIJ	A.304	A.316	A.430
Melasa	▲	▲	▲
Gorčica	▲	▲	—
Amonijev nitrat 10-50%	▲	▲	▲
Natrijev nitrat 10-40%	▲	▲	●
Mineralna ulja	▲	▲	▲
Biljna ulja	▲	▲	▲
Parafin	▲	▲	▲
Natrijev perborat 10%	●	●	●
Vodikov peroksid 10%	▲	▲	●
Natrijev peroksid 10%	●	●	—
Tekučo olovo	●	●	★
Sapun	▲	▲	▲
Šećerni sirup	▲	▲	▲
Sirutka	▲	▲	▲
Natrijev silikat 100%	▲	▲	●
Aluminijev sulfat 10%	▲	▲	●
Amonijakov sulfat 10%	●	●	●
Željezni sulfat	▲	▲	▲

MEDIJ	A.304	A.316	A.430
Željezni sulfat 10-40%	●	●	●
Magnezijev sulfat 10-40%	▲	▲	▲
Nikal sulfat 30%	▲	▲	—
Kalijev sulfat 10%	▲	▲	▲
Bakreni sulfat 10%	●	▲	●
Natrijev sulfat 10%	▲	▲	●
Cinkov sulfat 10%	▲	▲	●
Natrijev sulfid 10%	●	▲	★
Narančin sok	▲	▲	—
Ugljikov tetraklorid 10%	★	★	—
Toluol	▲	▲	▲
Trikloretilen 100%	●	●	●
Lakovi	▲	▲	▲
Vino	▲	▲	—
Whisky	▲	▲	—
Tekučo cink	★	★	★
Živo vapno	▲	▲	●
Zemni plin	▲	▲	▲