

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 (hlapljivi)	●	▲	●
Aceton 100oC 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 koncentracije)	★	★	★
Fosforna kiselina 5%	▲	▲	▲
Mlječna kiselina 5%	▲	▲	●
Linolejska kiselina 100% do 100oC	●	▲	●
Solna kiselina (komercijalna)	★	★	★
Dušična kiselina 10%	▲	▲	▲
Oleinska kiselina 100%	▲	▲	▲
Oksalna kiselina 5%	▲	▲	▲
Pikrinska kiselina	▲	▲	▲
Sumporovodik 100% vlažan	●	▲	★
Sumporna kiselina 5%	★	★	★
Sumporna kiselina 50oC	●	●	●
Sumporna kiselina 100%	●	●	★
Stearinska kiselina 100%	▲	▲	▲
Vinska kiselina 10%	▲	▲	▲
Šećerna voda	▲	▲	▲
Vodikov peroksid	▲	▲	▲
Terpentin	▲	▲	—
Metilni alkohol 100%	▲	▲	▲
Tekuci aluminij	★	★	★
Amonijak 100% suhi	▲	▲	▲
Ugljična kiselina 100%	▲	▲	★
Ugljični dioksid 100%	▲	▲	▲
Sumporna kiselina 90%	★	●	★
Anilin 100%	▲	▲	▲
Lužne kupelji	▲	▲	—
Kromne kupelji	▲	▲	—
Fiksirna kupelj (foto)	▲	▲	★
Razvijac (foto)	▲	▲	●
Benzin	▲	▲	▲
Benzol	▲	▲	▲

MEDIJ	A.304	A.316	A.430
Soda bikarbona	▲	▲	▲
Pivo	▲	▲	—
Natrijev bisulfat 15% pri 85oC	★	★	★
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	▲	▲	—

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%	●	●	—
Tekuće 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%	●	▲	★
Narancin sok	▲	▲	—
Ugljikov tetraklorid 10%	★	★	—
Toluol	▲	▲	▲
Trikloretilen 100%	●	●	●
Lakovi	▲	▲	▲
Vino	▲	▲	—
Whisky	▲	▲	—
Tekuci cink	★	★	★
Živo vapno	▲	▲	●
Zemni plin	▲	▲	▲

KOVINA	KEMIJSKA OZNAKA	SPEC. TEŽ. KG/DM3	TALIŠTE °C
Aluminij	Al	2,70	659,8
Antimon	Sb	6,69	630,5
Srebro	Ag	10,5	960,5
Argon	As	5,72	-
Barij	Ba	3,74	710
Berilij	Be	1,86	1285
Bizmut	Bi	9,80	271
Kadmij	Cd	8,65	320,9
Kalcij	Ca	1,54	845
Cezij	Cs	1,87	28,5
Kobalt	Co	8,77	1478
Krom	Cr	7,1	1565
Željezo	Fe	7,86	1535
Fosfor	P		
Litij	Li	0,534	186
Magnezij	Mg	7,30	1245
Mangan	Mn	7,3	1245

KOVINA	KEMIJSKA OZNAKA	SPEC. TEŽ. KG/DM3	TALIŠTE °C
Živa	Hg	13,6	-38,9
Molibden	Mo	10,20	2630
Nikal	Ni	8,9	1455
Zlato	Au	19,3	1063
Mjed		8,22	900
Olovo	Pb	11,35	327,4
Platina	Pt	21,45	1773
Kalij	K	0,86	63,5
Bakar	Cu	8,92	1084
Silicij	Si	2,42	1440
Natrij	Na	0,97	97,8
Kositar	Sn	7,28	231,9
Stroncij	Sr	2,6	757
Volfram	W	19,3	2400
Cink	Zn	7,14	419,4
Sumpor	S		