

KOROZNÍ ODOLNOST (tyto tabulky jsou pouze orientační)

Stupně odolnosti: 1-výborná, 2-dobrá, 3-špatná

CHEMIKÁLIE	Teplota °C	ČSN 17240	ČSN 17346	UHLÍK. OCEL	MOSAZ	BRONZ	MONEL	CHEMIKÁLIE	Teplota °C	ČSN 17240	ČSN 17346	UHLÍK. OCEL	MOSAZ	BRONZ	MONEL
Butylacetát	20	1	1	2	-	-	2	Síran hořečnatý	horký	1	1	3	1	1	2
Uhlíčan vápenatý	Bod varu	1	1	1	-	-	-	Síran hořečnatý	studený	1	1	3	1	1	2
Étery	20	1	1	2	1	1	2	Fermez plus 3% H ₂ SO ₄	200	2	1	3	3	3	1
Ethylenchlorid	20	1	1	2	2	2	1	Rmut	horký	1	1	-	-	-	2
Ethylenglykol	20	1	1	2	1	1	1	Majonéza	20	1	1	3	-	-	2
Chlorid železitý	20	2	1	3	3	3	3	Rtuť	-	1	1	1	3	3	3
Kyselina formová 5%	20	2	1	3	2	2	2	Metanol	-	1	1	2	1	1	1
Kyselina formová 5%	65	2	1	3	2	2	3	Mléko čerstvé nebo kyselé	20	1	1	3	1	1	2
Ovocné šťávy	20	1	1	3	2	2	2	Mléko čerstvé nebo kyselé	Bod varu	1	1	3	1	1	-
LTO s obsahem síry	horký	3	2	-	3	3	2	Melasa	-	1	1	2	2	1	1
Gazolin	20	1	1	2	1	1	1	Hořčice	20	1	1	3	-	-	2
Lepidla	20	1	1	1	2	2	2	Surová nafta	20	1	1	2	2	2	1
Glycerin	20	1	1	2	1	1	1	Čistá nafta	20	1	1	2	2	2	1
Kyselina hydrochloritá všechny koncentrace	20	3	3	3	3	3	3	Dusíkaté roztoky	studené	2	2	-	3	2	3
Sirovodík (suchý)	20	1	1	2	1	1	3	Surové oleje	studené	1	1	-	2	1	1
Inkoust	20	2	1	3	3	3	1	Surové oleje	horké	1	1	-	2	2	1
Jód	20	3	3	3	3	3	3	Jedlé oleje	studené	1	1	-	2	2	1
Jodoform	20	1	1	3	-	-	2	Jedlé oleje	horké	1	1	-	2	2	1
Petrolej	20	1	1	2	1	1	2	Minerální oleje	studené	1	1	-	2	2	1
Kečup	20	1	1	3	-	-	2	Minerální oleje	horké	1	1	-	2	2	1
Kečup	65	1	1	3	-	-	2	Parafín	studený	1	1	2	1	1	1

Kyselina mléčná koncentrovaná	20	2	1	3	2	2	2	Parafín	horký	1	1	3	1	1	2
Kyselina mléčná koncentrovaná	Bod varu	3	2	3	3	3	2	Éter	-	1	1	2	-	-	2
Fermež	20	1	1	2	2	2	1	Kyanid draselný	20	1	1	2	3	3	2
Kyanid draselný	20	1	1	2	3	3	2	Lak	20	1	1	2	1	1	1
Hydroxid draselný	Bod varu	1	1	2	3	2	1	Zeleninové Šťávy	-	1	1	2	3	2	2
Dusičnan draselný 1-5%	20	1	1	2	2	1	2	Octové páry	-	2	1	3	2	2	3
Dusičnan draselný 50 %	Bod varu	1	1	3	-	-	1	Ocet	20	1	1	3	3	2	3
Síran draselný 1-5%	20	1	1	2	2	1	2	Ocet zředěný	20	1	1	3	3	2	3
Kyselina pyrogaliová	-	1	1	2	-	-	-	Ocet kvasný	20	1	1	3	3	2	3
Pryskičice	Roztavená	1	1	3	1	1	1	Voda	-	1	1	2	1	1	1
Mořská voda	20	1	1	3	2	2	1	Lihoviny	-	1	1	3	2	1	1
Odpadní vody	-	1	1	-	1	1	1	Kvasinky	-	1	1	-	3	3	1
Bromid stříbrný	-	2	1	3	3	3	-	Zinek	roztavený	3	3	3	3	3	3
Mýdlo	20	1	1	2	1	1	1	Acetát sodný	-	1	1	3	-	-	2
Uhlíčan sodný Všechny koncentrace	20	1	1	3	2	2	1	Hydroxid sodný	20	1	1	2	3	2	1
Pára	-	1	1	3	2	1	1	Kyselina stearinová	20	1	1	3	3	2	2
Škrob	-	1	1	-	-	-	2	Síra vlhká	20	2	1	3	3	3	2
Síra roztopená	130	1	1	3	3	3	1	Síra roztopená	445	3	3	3	3	3	3
Chlorid sirný suchý	-	3	3	3	1	1	2	Koželužský roztok	20	1	1	-	-	-	1
Ethylalkohol	Bod varu	1	1	1	1	1	1	Chlorid vápenatý	20	1	1	2	-	-	2
Methylalkohol	Bod varu	3	2	3	1	1	1	Chlorid vápenatý Slabý roztok	horký	1	1	2	-	-	2

Chlorid hlinitý	20	1	1	3	3	3	2	Chlorid vápenatý Slabý nebo silný roztok	20	2	1	3	2	2	-
Síran hlinitý 10%	20	1	1	3	3	3	1	Dihydrochlorid vápenatý 2%	20	2	1	3	2	2	3
Amoniak	20	1	1	1	1	1	1	Kyselina uhličitá	20	1	1	3	3	1	3
Amoniak tekutý	Bod varu	1	1	3	3	3	3	Kyselina uhličitá	20	1	1	1	2	2	1
Chlorid amonný 1%	20	1	1	2	3	3	1	Kyselina uhličitá	Bod varu	1	1	3	2	2	1
Hydroxid amonný	20	1	1	2	3	3	3	Minerální voda	-	1	1	3	2	2	3
Dusičnan amonný	20	1	1	2	3	3	3	Kysličník vápenatý	760	-	-	-	-	-	-
Síran amonný	20	1	1	3	3	3	2	Kyselina chloracetátová	20	3	3	3	3	2	2
Dusičnan barnatý	horký	1	1	2	-	-	-	Chlorbenzen čistý	1	1	2	2	2	2	2
Síran barnatý	20	1	1	3	3	3	-	Chloroform	20	1	1	1	1	1	1
Pivo	20	1	1	3	3	3	-	Mošt	20	1	1	3	1	1	1
Pivo 3,5%-4,5% alkoholu	70	1	1	3	1	1	1	Kyselina citrónová	20	1	1	3	2	1	2
Benzen (Benzol)70 teplý	20	1	1	2	1	1	2	Káva	Bod varu	1	1	3	1	1	1
Kyselina benzoová	20	1	1	1	1	1	-	Acetát mědnatý nasycený roztok	20	1	1	3	-	-	2
Borax 5%	horký	1	1	2	1	1	-	Kreozot	horký	1	1	2	1	1	2
Kyselina boritá 5%	horká	1	1	-	-	-	-	Kvas ovocný	20	1	1	-	-	-	-
Kyselina boritá 5% roztok	20	1	1	3	1	1	2	Pokusné roztoky	20	1	1	-	-	-	-
Amoniak tekutý	20	1	1	3	3	3	3	Roztoky barev	20	1	1	3	-	-	2