

Seznam odpornosti lovilnih posod na kemikalije

KEMIKALIJA	KONCENTRACIJA	JEKLO 1), 4)	V2A 2)	PE 3)
Acetaldehid	≤ 40 %		✓	
Acetaldehid	tehn. čist	✓		
Aceton		✓	✓	
Mravljinčna kislina			✓	✓ 5)
Voda amonijaka (raztopina), amonijev hidroksid	nasičen		✓	✓
Amonijev nitrat	nasičen		✓	✓
Akumulatorska kislina (glej žveplova kislina)				
Bencin		✓	✓	
Benzojska kislina			✓	✓ 5)
Benzen		✓	✓	
Cianovodikova kislina		✓	✓	
Borova kislina (borova voda)	nasičena		✓	✓ 5)
Zavorna tekočina		✓	✓	✓ 5)
Butanol	tehn. čist	✓	✓	
Maslena kislina			✓	
Kalcijev acetat	raztopina		✓	✓
Kalcijev klorat, vodna raztopina	≤ 65 %	✓	✓	
Kalcijev hidroksid		✓	✓	✓
Kalcijev hipoklorit	≤ 5 %			✓
Klorobenzen		✓	✓	
Kloroocetna kislina				✓ 5)
Klorirani ogljikovodiki		✓	✓	
Klorova kislina	≤ 10 %			✓ 5)
Kromova kislina	≤ 10 %		✓ 5)	✓ 5)
Dikloroetilen	tehn. čist	✓		
Dizelsko gorivo		✓	✓	✓
Železov (II) sulfat	nasičen		✓	✓
Železov (III) klorid	nasičen			✓
Železov (III) sulfat	nasičen		✓	✓
Olje		✓	✓	
Ocetna kislina			✓	✓ 5)
Etil acetat		✓	✓	
Etanol		✓	✓	
Eter		✓	✓	
Etilen klorid		✓		
Etilen glikol		✓	✓	
Gorivo za letalske turbine		✓	✓	
Olje menjalnika		✓	✓	✓ 5)

KEMIKALIJA	KONCENTRACIJA	JEKLO 1), 4)	V2A 2)	PE 3)
Kalijev klorid	≤ NR			✓
Kalijev hidroksid	50 %	✓	✓	✓ 5)
Kalijev nitrat	50 %		✓	✓
Kalijev nitrat	≤ NR			✓
Kalijev fosfat	≤ NR			✓
Kalijev sulfat	≤ NR			✓
Kerozin		✓	✓	
Silicijev dioksid			✓	✓ 5)
Lepila		✓	✓	
Goriva		✓	✓	
Antifriz hladilnika (motorna vozila)			✓	✓ 5)
Magnezijev karbonat	nasičen		✓	✓ 5)
Magnezijev klorid	raztopina		✓	✓
Magnezijev nitrat	nasičen		✓	✓ 5)
Magnezijev sulfat			✓	✓
Metanol		✓	✓	
Mentol	trdno		✓	
Metil acetat		✓	✓	
Metil akrilat			✓	
Metilen klorid = diklorometan*			✓	
Motorno olje, brez aromатов		✓	✓	✓ 5)
Natrijev acetat			✓	✓
Natrijev bisulfat				✓ 5)
Natrijev bisulfit	raztopina		✓	✓ 5)
Natrij			✓	✓
Natrijev klorid			✓	✓
Natrijev hidrogensulfat	≤ NR			✓
Natrijev hidrogen sulfit	≤ NR			✓
Natrijev hidroksid		✓	✓	✓
Natrijev sulfat				✓
Natrijev sulfid	≤ NR			✓
Natrijevo belilo			✓ 5)	
Nikljev klorid	≤ NR			✓
Nitrobenzen		✓	✓	
Nitro razredčilo		✓	✓	
Olja		✓	✓	✓ 5)
Oleinska kislina	tehn. čista	✓	✓	
Pentanol		✓	✓	

Glicerin		✓	✓	✓ 5)
Glikolna kislina	nasičena		✓	✓ 5)
Sečna kislina			✓	✓ 5)
Sečnina			✓	✓
Kurilno olje		✓	✓	✓
Hidrazin	≤ 10 %		✓	✓ 5)
Hidrazin hidrat	raztopina		✓	✓
Izobutil eter		✓	✓	
Izobutanol		✓	✓	
Izobutil acetat		✓	✓	
Izobutil klorid		✓		
Izoheksan		✓	✓	
Izopentan		✓	✓	
Izopropilni alkohol (izopropanol)		✓	✓	
Kalijev karbonat			✓	✓
Kalijev klorat			✓	
Kalijev klorid	raztopina		✓	✓

✓ primerno - ≤ NR = nasičena raztopina.

*1 stabilen le, ko je hladen. Če se ogreje, ponovno ocenite.

1) **Barvano jeklo** (št. materiala 1.0038) ali pocinkano (št. materiala 1.0242).

2) **Nerjaveče jeklo V2A** (št. materiala 1.4301).

3) **Polietilen (PE)**, če je potrebno v prevodni izvedbi, npr. za snovi s plameniščem pod 60 °C.

Nafta	tehn. čista		✓	✓
Fenol	100 %		✓	✓
Fosforna kislina	≤ 80 %			✓ 5) ✓ 5)
Fosforna kislina	≤ 95 %			✓ 5)
Propanol			✓	✓
Metil ester oljne ogrščice (biodizel)			✓	
Salicilna kislina	nasičena			✓ ✓ 5)
Dušikova kislina	≤ 10 %			✓ ✓ 5)
Klorovodikova kislina	> 37 %			✓ 5) ✓ 5)
Žveplova kislina	≤ 78 %			✓ ✓ 5)
Žveplova kislina	≤ 93 %			✓
Žveplova kislina	nasičena			✓ ✓ 5)
Terpentinovo olje			✓	✓
Beli duh			✓	✓
Toluen			✓	
Vodikov peroksid	≤ 90 %			✓ ✓ 5)
Ksilen			✓	✓
Citronska kislina				✓ 5) ✓ 5)

4) **Pocinkanih lovilnih posod** ne smete uporabljati pri shranjevanju naslednjih tekočin: organskih in anorganskih kislin, kavstične sode in kalijevega hidroksida ter drugih hidroksidov alkalijskih kovin, kloriranih ogljikovodikov, aminov, nitro spojin, kislinskih kloridov in drugih kloridov, fenola, vodne alkalne raztopine, nitrili.

5) **Primerno le v omejenem obsegu.**