

List chemickej odolnosti

<u>Chemikálie:</u>	%	EP1000	EP1200	EP1250	EP1500	EP2480	EP2500	PU2060
Anorganické kyseliny								
Kyselina fosforečná	10	X	X	X	X	X	X	X
Kyselina fosforečná	>10							X
Kyselina dusičná	10	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X/X	X
Kyselina dusičná	>10							X/X
Koncentrovaná kyselina dusičná		-	-	-	-	-	-	
Kyselina soľná	10							
Kyselina soľná	20	X/X	X/X	X/X	X/X	X	X	X
Kyselina soľná	>20	-	-	-	-	X/X	X/X	X/X
Kyselina sírová	10	X	X	X	X	X	X	X
Kyselina sírová	30	X/X	X/X	X	X/X	X/X	X/X	X/X
Kyselina sírová	>30	-	-	-	-	-	-	X/X
Organické kyseliny								
Kyselina octová	5							
Kyselina octová	10	X	X	X	X	X	X	X
Kyselina octová	>10	-	-	-	-	-	-	-
Kyselina mliečna	5	X	X	X	X	X/X	X/X	X
Kyselina mravčia	1							
Kyselina mravčia	5	-	-	-	-	-	-	X
Kyselina mravčia	>5							X/X
Alkálie								
Lúh sodný/draselný	10	X	X	X	X	X	X	X
Lúh sodný/draselný	25							
Lúh sodný/draselný	50	X	X	X	X	X	X	X
Hydroxid amónny	10	X	X	X	X	X	X	-
Hydroxid amónny	25	X	X	X	X	X	X	-
Rozpúšťadla								
Benzín		X	X	X	X	X	X	X
Terpentín		X	X	X	X	X	X	X
Toluén		X	X	X	X	X	X	-
Xylén		X	X	X	X	X	X	-
Glycerín								
Benzol		X	X	X	X	X	X	-
Metanol /metylalkohol/								
N-butanol /n-butylalkohol/		X	X	X	X	X	X	-
Etanol /etylalkohol/	5							
Etanol	30	X	X	X	X	X	X	X
Etanol	95							

X Odolný

X/X Odolný voči nepatrnému množstvu

- Nie je odolný

Chemikálie:	%	EP1000	EP1200	EP1250	EP1500	EP2480	EP2500	PU2060
Rozpúšťadla								
Acetón		-	-	-	-	-	-	-
Methylenchlorid		-	-	-	-	-	-	-
Perchlorethylen		X/X	X/X	X/X	X/X	X	X	-
TETRA /rozpúšťadlo a odmästňovač/		X	X	X	X	X	X	-
Trichloretylen		X/X	X/X	X/X	X/X	X	X	-
Heptan								X
Petrolej								X
Voda								
Demineralizovaná voda								
Demineralizovaná voda	70°C							
Syntetická morská voda								
Oleje a tuky								
Minerálny olej								
Minerálny tuk								
Rastlinné tuky		X	X	X	X	X	X	X
Zvieracie tuky								X
Minerálne tuky		X	X	X	X	X	X	
Nafta		X	X	X	X	X	X	X
Prevodový olej								X
Kardanový olej								X
Brzdrová kvapalina		-	-	-	-	-	-	
Silikónový olej		X	X	X	X	X	X	
Rôzne								
Zeleninový a ovocný nápoj		X	X	X	X	X	X	X
Sappe								
Pivo		X	X	X	X	X	X	X
Víno		X	X	X	X	X	X	X
Peroxid vodíka	10	X	X	X	X	X	X	X
Soli (všeobecne)		X	X	X	X	X	X	X
Chlórová voda								
Ľanový olej								
Ľanové mastné kyseliny								
Skydrol 500 B /hydraulická kvapalina/								
Teepol /zmáčadlo, detergent/								
White Spirit/rozpúšťadlo a riedidlo/, pre alkydové živice a 1 K PU barvy napr. fa. Johnstones								

X Odolný

X/X Odolný voči nepatrnému množstvu

- Nie je odolný

List chemickej odolnosti

<u>Chemikálie:</u>	%	EP3400	EP3600	EP3610	EP3800	EP3900	EP3910	EP3950	EP7950	EP7760
Anorganické kyseliny										
Kyselina fosforečná										
Kyselina fosforečná	10	X				X	X	X	X	
Kyselina fosforečná	>10									
Kyselina dusičná	10	X/X	-	-	-	X/X	X/X	X/X	X/X	-
Kyselina dusičná	>10									
Koncentrovaná kyselina dusičná		-				-	-	-	-	
Kyselina soľná	10		-	-	-					-
Kyselina soľná	20	X				X	X	X	X	
Kyselina soľná	>20	-				-	-	-	X/X	
Kyselina sírová	10	X	-	-	-	X	X	X	X	-
Kyselina sírová	30	X/X				X/X	X/X	X/X	X/X-	
Kyselina sírová	>30	-				-	-	-		
Organické kyseliny										
Kyselina octová	5		-	-	-					-
Kyselina octová	10	-				-	-	-	X	
Kyselina octová	>10	-				-	-	-	-	
Kyselina mliečna	5	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Kyselina mravčia	1		-	-	-					-
Kyselina mravčia	5	-				-	-	-	-	
Kyselina mravčia	>5									
Alkálie										
Lúh sodný/draselný	10	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lúh sodný/draselný	25		X	X	X					X
Lúh sodný/draselný	50	X				X	X	X	X	
Hydroxid amónny	10	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hydroxid amónny	25	X	X/X	X/X	X/X	X	X	X	X	X/X
Rozpúšťadla										
Benzín		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Terpentín		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Toluén		X	X/X	X/X	X	X	X	X	X	X/X
Xylén		X	X/X	X/X	X	X	X	X	X	X/X
Glycerín		X	X	X	X	X	X	X		X
Benzol									X	
Metanol /metylalkohol/										
N-butanol /n-butylalkohol/		X/X	X	X	X	X	X	X		X
Etanol /etylalkohol/	5		X	X	X					X
Etanol	30	X				X	X	X	X	
Etanol	95		X/X	X/X	X/X					X/X
Aceton		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylenchlorid /dichlormetan/, nízkovriace chlorované rozpúšťadlo						-	-	-	-	
Perchloretylen		X	X/X	X/X	X/X	X	X	X	X	X/X
Tetra /rozpoušťadlo a odmašťovač/		X	X/X	X/X	X/X	X	X	X	X	X/X
Trichloretylen		X	X/X	X/X	X/X	X	X	X		X/X
Heptan										
Petrolej										

X Odolný

X/X Odolný voči nepatrnému množstvu

- Nie je odolný

Dodatok:

- Doba trvania chemického namáhania je maximálne 7 dní pri 20°C.
 - Pri vrchných náteroch ako EP 3600 a 3800 platí chemická odolnosť pre uzavorenú vrstvu v hrúbke najmenej 0,1 mm.
 - Pri vrchných náteroch bez rozpúšťadiel ako EP 3900, EP 3950, EP 3350 platí chemická odolnosť pre uzavorenú vrstvu v hrúbke najmenej 0,5 mm.
 - Pri vodivej podlahe EP 2480 platí chemická odolnosť pre uzavorenú vrstvu v hrúbke najmenej 1,25 mm
 - Pre všetky ostatné liate podlahy platí chemická odolnosť pre uzavorenú vrstvu najmenej 2,0 mm.
 - Ávcia a Áæ i @ a æ@ Á [0] . Á Á} Á; áæ»ÓÉÁå[}] • Á[Á&@{ Á| aæ@ Á |æ@ Á : æ@ [| ^ } g Á vrstvu v hrúbke najmenej 1,25 mm.

X Odolný

X/X Odolný voči nepatrnému množstvu

– Nie je odolný