



KEMIJSKA OTPORNOST

Otpornost na organske tvari

Tvar	Koncentracija u %	Temp. do u °C	PVC	PE	PUR	H	Silikon	Neopren- ska guma	Teflon	PETP
Octena kiselina	20		0	0		-			+	+
Aceton		20	-		0			0		
Anilin		50	-							
Benzen		50	-		-		-			
Kočiona tekućina		100	0		-					
Butan		20	+				0			
Putar		50	+		0		+		+	
Tetraklometan	100	20	+		-		-			
Klorbenzen		30	-		-		-			
Kloropren		20	-		-		-			
Limunska kiselina			+			0	+	+	+	+
Ulje za hlađenje i podmazivanje strojeva za rezanje			0		+	-	+	0	+	
Dizelsko ulje			-		+	-	0		+	0
Dietilen-glikol		20	0		+		-			
Motorno ulje		120	+	-		-		+		+
Etanol	100	20	-	+	0	-	+	+	+	+
Etilen klorid		50	-		0					
Etilen-glikol		100	0		-	+				
Mravlja kiselina	30	20	-	+	-			+	+	-
Freon		20	-		0		-			
Benzin		50	-	-	+	-	0	-	+	+
Ulje za mjenjače		100	+		0		0			0
Ledena octena kiselina	20	50	-		-		+		+	+
Glicerin	bilo koja	50	+		+		+			
Hidraulička tekućina		20	-		0*	-	-		+	
Izopropanol	100	20	-	+	0*		0	0	+	+
Kerozin		20			+					
Mliječna kiselina	10		-		-		-		+	0
Ulje za podmazivanje strojeva		20	0		0	-	+	0	+	0
Metanol		20	-		-		+			+
Metilni alkohol	100		0	+	0	0		0	+	+
Diklometan		20	-		-		-			0
Mineralno ulje					0*					+
Maslinovo ulje		50	+	+	+		+		+	-
Oksalna kiselina	hladno zas.	20	+0		0		0	+		
Parafinsko ulje					+					
Jantarna kiselina, vod.	hladno zas.	20	+						+	
Katranska kiselina, vod.		20	+		-					
Vinska kiselina			+			0	+	+	+	+
Toluen							-			0
Trikloretan	100	20	+				+			
Biljno ulje			+	+	+	-		0	+	0
Biljna mast			+	+	+	-		0	+	0

+ otporno
 O umjereno otporno
 - nije otporno
 * potrebno provjeriti u svakom pojedinom slučaju

bilo koja = bilo koja koncentracija
 hladno zas. = hladno zasićeno
 vod. = vodeno

Ove informacije su pružene na temelju našeg znanja i naših mnogih godina iskustva. Moramo istaknuti, međutim, da nije moguće prihvatiti odgovornost za informacije koje su ovdje navedene.

U mnogim slučajevima, konačna procjena je moguća samo pod praktičnim uvjetima upotrebe.



Otpornost na anorganske tvari

Tvar	Koncentracija u %	Temp. do u °C	PVC	PE	PUR	H	Silikon	Neopren- ska guma	Teflon	PETP
Aluminijeve soli	bilo koja	20	+				0			+
Stipse	hladno zas.	20	+			0	0	-	+	+
Amonijak, vod.	10	20	+			+	-	+	+	+
Amonijev acetat, vod.	bilo koja	20	+					+		+
Amonijev karbonat, vod.	bilo koja	20	+						+	+
Amonijev klorid, vod.	bilo koja	20	+			+			+	+
Barijeve soli	bilo koja	20	+		+	+	0	+	+	+
Borna kiselina	100	20	+	+	0	0	+	+	+	+
Kalcijev klorid, vod.	hladno zas.	20	+		+	0	0		+	+
Kalcijev klorid, vod.	10 - 40	20				+				
Kalcijev nitrat, vod.	hladno zas.	20	+		+		0		+	+
Kromove soli, vod.	hladno zas.	20	+							+
Bakrove soli	hladno zas.	20	+		+	+	0	+	+	+
Otopine deterdženta	2	100	-		-		-			+
Hidrokloridna kiselina	konc.	20	-	+	-	-	-	-	+	0
Vodikov peroksid, vod.		20	+		0		+	+	+	+
Sumporovodik		20	-		-	-	-	-	-	+
Magnezijeve soli	hladno zas.	20	+		+	0	0			+
Živa	100	20	+	+	+	+	+	+	+	+
Živine soli	hladno zas.	20	+	+	+	0	+	+	+	+
Niklove soli, vod.	hladno zas.	20	+		+	+	0	+	+	+
Dušična kiselina	30	20	-	-	-	-	-	-	+	0
Nitrobenzen	100	50	-			-				
Fosforna kiselina	50	20	+		+	-		0		+
Kalijev karbonat, vod.		20	+		+			+	+	+
Kalijev klorat, vod.	hladno zas.	20	+		0		0		+	+
Kalijev klorid, vod.	hladno zas.	20	+	+	+	-		+		+
Kalijev dikromat, vod.		20	+	+				+	+	+
Kalijev jodid, vod.		20	+		+		0	+	+	+
Kalijev nitrat, vod.	hladno zas.	20	+	+	+	+	0	+	+	+
Kalijev permanganat, vod.		20	0		+	-			+	+
Kalijev sulfat, vod.		20	+		+	+	0	+	+	+
Natrijev karbonat, vod.		20	+		0	0		+	+	+
Natrijev disulfat, vod.		20	+		+	-		+	+	+
Natrijev klorid, vod.		20	+		+	+	0	+	+	+
Natrijev hidroksid	50	50	+							+
Natrijev tiosulfat, vod.		20	+		+	0		+	+	+
Morska voda		20	+		+	+	0	+	+	+
Srebrove soli, vod.		20	+		+	+	0	+	+	+
Sumporov dioksid		20	+	0	-		-	-	+	0
Sumporna voda		20	+		+				+	+
Sumporna kiselina	50	50	+							+
Kositrov klorid		20	+				0	+	+	+
Voda		20	+							+
Cinkove soli, vod.		20	+		-	0		+	+	+

+ otporno
 O umjereno otporno
 - nije otporno
 * potrebno provjeriti u svakom pojedinom slučaju

bilo koja = bilo koja koncentracija
 hladno zas. = hladno zasićeno
 vod. = vodeno

Ove informacije su pružene na temelju našeg znanja i naših mnogih godina iskustva. Moramo istaknuti, međutim, da nije moguće prihvatiti odgovornost za informacije koje su ovdje navedene.

U mnogim slučajevima, konačna procjena je moguća samo pod praktičnim uvjetima upotrebe.