

## HEMIJSKA POSTOJANOST PoliTerm MATERIJALA



AGENCI ORGANSKI I NEORGANSKI	Konc. (%)	PA6 (Mos2)	HDPP
Acetaldehid	40	+/-	.
Acetamid	50	+	.
Akrilnitril	100	+	+
Alil-alkohol	100	+/-	.
Aluminijum-sulfat	10	+	.
Aluminijum-hlorid	10	+	.
Amonijum-hlorid	10	+	.
Amino-benzol	100	+/-	+
Benzaldehid	100	+/-	.
Lužina za beljenje	-	-	+
Kalcijum hlorid-rast.u vodi	10	+	+
Kalcijum hlorid-alkoholni	20	+	+
Gasni hlor	100	-	-
Hlorna voda	-	-	.
Hrom kalijumova stipsa	10	+/-	.
Dizel gorivo	100	+	.
Dibutil-ftalat	100	+	+/-
Dioktil-ftalat	100	+	+/-
Dioksan	100	+	+/-
Hlorid-željeza	10	+	.
Formaldehid-rast.u vodi	-	+	+
Freon 12 (tečni)	-	+	.
Furfurd	-	+/-	.
Glicerin	-	+	.
Karbamid-rast. u vodi	-	+	.
Heksan	100	+	.
Heptan	100	+	.
Jodna tinktura	-	-	.
Kalijum bikromat	5	+/-	.
Kalijum permanganat	1	-	.
Bakarni sulfat	10	+	+
Magnezijum hlorid-rastv. u vodi	-	+	.
Manganov sulfat	10	+	.
Kalijum nitrat	10	+	.
Mineralno ulje	-	+	.
Natrijum bisulfid	10	+	+
Natrijum karbonat	10	+	.
Natrijum hlorid	10	+	+
Natrijum sulfat	10	+	.
Ozon	-	-	.
Fenol-rastopljeni	100	0	+
Fenol-rastop, u vodi	-	-	+
Živa	-	+	.
Hlorid žive	5	-	.
Rezorcin (dihidroksid-benzol)	100	0	.
Sumpor-vodonik	-	+	.
Sumpor-ugljenik	-	+	.
Morska voda	-	+	+
Rastvor sapuna	-	+	+
Stirol	-	+	.
Loj	-	+	.
Tionil-hlorid	-	0	.
Transformatorsko ulje	-	+	+/-
Voda-hladna	-	+	+
Voda-vruća	-	+/-	+/-
Vodonikov peroksid	0,5	+/-	+
Vodonikov peroksid	1	-	+
Vodonikov peroksid	3	-	+
Vodonikov peroksid	10	-	+
Vodonikov peroksid	30	-	+
Vosak (topljeni)	-	+	.
Vino	-	+/-	+
Vinjak	-	+/-	.
Cinkov hlorid	10	+/-	.

KISELINE	Konc. (%)	PA6 (Mos)	HDPP
Mravlja	85	0	+
Mravlja	40	-	+
Mravlja	10	-	+
Borna	10	+/-	+
Hromna	10	-	+
Hromna	10	+/-	+
Limunska	10	+/-	+
Ocatna	80	-	+
Ocatna	40	-	+
Ocatna	10	-	+
Fluorovodonična	40	0	.
Mlečna	10	+/-	+/-
Oleinska (koncentrirana)	-	+	+/-
Oksalna	10	-	+/-
Fosforna (koncentrirana)	-	-	+
Fosforna	10	-	+
Azotna (koncentrirana)	-	-	-
Azotna	10	-	+
Solna (hlorovodonična)	10	-	+
Solna (hlorovodonična)	2	0	+
Sumporna	98	+/-	+/-
Sumporna	40	0	+
Sumporna	10	-	+
Sumporna	2	+/-	+
Hiperhlorna	10	-	.
BAZE	Konc. (%)	PA6 (Mos)	HDPP
Amonijak	10	+	+
Kalijumova lužina - rast. u vodi	50	+/-	+
Kalijumova lužina - rast. u vodi	10	+/-	+
Natron lužina - rast. u vodi	50	+/-	+
Natron lužina - rast. u vodi	10	+/-	+
ORGANSKA OTAPALA	Konc. (%)	PA6 (Mos)	HDPP
Aceton	100	+	+
Anon	100	+	.
Etil-alkohol	96	+	+
Etil-acetat	100	+	+
Etil-etar	100	+	+
Etil-dihlorid	100	+	+
Etilen-diamin	100	+	.
Benzin	100	+	+/-
Benzol	100	+	+/-
Benzil-alkohol	100	+/-	+/-
Butil-alkohol	100	+	+/-
Butil-acetat	100	+	-
Hloroform	100	-	+/-
Hlor-benzol	100	+	+
Ciklo-heksanol	100	+	+/-
Dekalin	100	+	.
Izopropil-alkohol	-	+	.
Metil-alkohol	-	+	+
Metil-acetat	100	+	+
Metil-etil-kefon (butanol)	-	+	.
Metilen hlorid	-	+/-	+/-
Nitrobenzol	100	+/-	+
Petroleum	-	+	.
Piridin	-	+	+/-
Tetrahlormetan	-	+	-
Tetrahidofuran	-	+	+/-
Tetralin	-	+	.
Tronil-hlorid	-	0	.
Trihlor-etilen	-	+/-	+/-

**Legenda:** (+) postojan    (+/-) uslovno postojan    (-) nepostojan    (0) rastvorljiv - otapa se