

PMMA vegyszerállósága

	Koncentráció	Hőmérséklet (°C)	Minőségváltozás
Acetaldehid	100%	20	0
Aceton	100%	23	0
Akkumulátorsav	-	20	+++
Amil-acetát	100%	20	0
Ammónim-hidroxid	30%	23	+++
	100%	20	0
Anilin	100%	23	0
Benzaldehid	100%	23	0
Benzin (normál)	100%	23	+++
Benzin (benzoltartalmú)	100%	23	0
Benzoil-klorid	100%	25	0
Benzol	100%	25	0
Bórsav	100%	20	+++
Butil-acetát	100%	20	0
Butil-klorid	100%	20	0
Butil-sztearát	100%	20	++
Ciklohexán	100%	20	0
Ciklohexanon	100%	20	0
Citromsav	10%	25	+++
Dialkil-ftalát	100%	20	++
	100%	20	0
Dietil-éter	100%	25	+++
Dimetil-formamid	100%	25	0
Dioktil-ftalát	100%	20	0
Dioxán	100%	20	0
Dízelolaj	100%	20	+++
Dipentén	100%	25	0
Ecetsav	5%	23	+++
	10%	20	+++
	100%	25	0
Etil-acetát	100%	23	0
Etil-alkohol	20%	20	+++
	50%	25	+++
	95%	23	+++
	95%	70	0
Etilénglikol	100%	20	+++
Etilén-klorid	100%	20	0
Etilén-diklorid	100%	25	0
Etilén-oxid	100%	20	0
Etil-éter	100%	20	0
Fenol	100%	20	0
Fluorozott szénhidr. (Freon, Frigen)	100%	20	++
Formaldehid	40%	20	+++
Foszforsav	10%	20	+++
Galvánfürdő	-	20	+++
Gépszír	100%	20	+++
Glicerin	100%	20	+++
Hangyasav	10%	20	+++
	90%	20	0
Heptán	100%	25	+++
Hexán	100%	23	+++
	100%	70	+++
Hidraulikaolaj	100%	20	+++
Hidrogén-fluorid	100%	20	0
Hidrogén-peroxid	3%	25	+++
	100%	25	+++
Izopropil-alkohol	100%	20	++
Jégecet	100%	20	0
Kalcium-klorid	telített oldat	20	+++
Kálium-hidroxid	40%	20	+++

Kálium-permanganát	25%	23	+++
	25%	70	++
Kénsav	30%	23	+++
	70%	25	0
Kerozin	100%	25	+++
Kloroform	100%	20	0
Klór/víz	2%	20	++
Krezol	100%	20	0
Krómsavanhidrid	10%	20	++
Lenolaj	100%	20	+++
Metil-alkohol	10%	20	+++
	100%	20	++
	100%	70	0
Metilén-klorid	100%	20	0
Metil-etil-ke-ton	100%	23	0
Monoklór-benzol	100%	20	0
Motorolaj	100%	-	+++
Nátrium-hidroxid	60%	25	+++
Nátrium-hipoklorit	5%	25	+++
Nátrium-karbonát	20%	25	+++
Nátrium-klorid	10%	25	+++
Nitro-benzol	100%	20	0
Nitrolakk	-	20	0
Növényi olajok	100%	20	+++
Nyersolaj	100%	20	+++
Oktán	100%	20	++
Olajsav	100%	25	+++
Olívaolaj	100%	20	+++
Oxálsav	telített oldat	-	+++
Perklór-etilén	100%	23	+++
	100%	70	0
Petroléter	100%	20	+++
Petróleum	100%	25	+++
Propilén-oxid	100%	70	+++
Salétromsav	10%	25	+++
	10%	70	+++
	70%	25	0
Sósav	37%	70	+++
Szappanoldat	-	25	+++
Szebacinsav	100%	20	+++
Szén-tetraklorid	100%	25	0
Szilikonolaj	100%	20	++
Szintetikus mosószer	100%	25	+++
Sztearinsav	100%	20	+++
Tejsav	20%	20	++
Terpentin	100%	25	+++
Tetrahidrofurán	100%	20	0
Toluol	100%	20	0
Transzformátorolaj	100%	20	+++
Trietil-amin	100%	20	+++
Triklór-etán	100%	20	0
Triklór-etilén	100%	20	0
Trikrezil-foszfát	100%	20	0
Víz (desztillált)	100%	20	+++
	100%	70	+++
	100%	25	+++
Xilol	100%	25	++

Jelmagyarázat:

+++

megfelelő, tulajd. romlás max: 15%

++
0

feltételesen megfelelő, tulajd. romlás 15...50%
nem megfelelő, esetenként oldódik