

Valaisinmateriaalien kemiallinen kestävyys

	Maksimi-pitoisuus	Polykarbonaatti / PC		Akrylaatti / PMMA		ABS (Forsan)		Ruostumaton teräs (304)	
Asetoni (ketonit)			x		x		x	x	
Aniliini		x			x		x	x	
Ammoniakki	5%		x	x		x		x	
Bentseeni ja bentsaldehydi			x		x		x	x	
Dietyylieetterillä (eettereitä)			x	x			x	x	
Kaliumnitraattia		x		x				x	
Etanoli (alkoholit)	50%	x			x	x		x	
Etyyliasetaatia (esterit)			x		x		x		
Etyylialkoholi		x			x	x		x	
Fenoli			x		x		x		x
Glyseriini			x	x				x	
Heptaan					x		x		
Ammoniumhydroksidia	25%					x		x	
Natriumhydroksidi-base	60%		x	x		x			x
Natriumkloridi-suolaliuosta	15%	x		x		x			x
Rikkikloridi ja kalsiumkloridi		x		x					x
Hiilitetrakloridi ja eetteri			x		x		x	x	
Rautadikloridi			x	x					
Arsenihappo ja Öljyhappo		x		x		x			x
Sitruunahappo	20%	x		x		x			x
Typpihappo	20%		x		x		x	x	
Typpihappo	50%		x		x		x		x
Vetykloridihappoa	5%	x		x		x			x
Vetykloridihappoa	35%		x		x		x		x
Kromihappo	40%		x		x		x		x
Muurahaishappo	30%		x		x				x
Etikkahappo	10%	x		x		x			x
Rikkihappo	30%	x		x		x			x
Metanoli			x		x		x	x	
Polttoöljy			x		x	x		x	
Mineraaliöljy		x			x	x		x	
Kasviöljy		x			x	x		x	
Rapsiöljy			x		x		x	x	
Lamppuöljy			x		x		x	x	
Vetyperoksidi	30%				x	x		x	
Ammoniumsulfaatti	15%	x		x		x			x
Tolueeni			x		x		x	x	
Tärpähti							x	x	
Triklorietyleeni			x		x		x	x	
Natriumkarbonaatti	20%	x		x		x			x
Alifaattiset hiilivedyt		x		x		x		x	
Aromaattiset hiilivedyt			x		x		x	x	

kyllä osittain ei