

Chemische Beständigkeit

(Stand 19.03.2019)



Chemische Beständigkeit von Leuchtenkörper aus thermoplastischen Kunststoffen

Umgebung	Maximale Konzentration	ABS	
		Beständigkeit	
		beständig	teilweise beständig
Ammoniak	5%	x	
Kaliumnitrat	40%	x	
Ethanol (Alkohole)	50%		x
Ethylalkohol		x	
Ammoniumhydroxid	25%		x
Natriumhydroxid - Base	60%	x	
Natriumchlorid-Salzlösung	15%	x	
Schwefelchlorid und Calciumchlorid		x	
Eisendichlorid		x	
Arsensäure und Ölsäure		x	
Zitronensäure	20%	x	
Salpetersäure	20%		x
Salzsäure	5%	x	
Chromsäure	40%		x
Ameisensäure	30%		x
Essigsäure	10%		x
Schwefelsäure	30%		x
Heizöl		x	
Mineralöl		x	
Pflanzenöl		x	
Rapsöl			x
Lampenöl			x
Wasserstoffperoxid	30%	x	
Ammoniumsulfat	15%	x	
Natriumcarbonat	20%	x	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe			x
Alkali (Laugensalz)		x	