

	+ °C'de % olarak	konsantrasyon	Pollamid PA 6	Pollamid PA 6,6	Pollamid PA 12	Termoplastik Poliüretan PU	Polipropilen PP	Polieten HD-PE	Polieten HD-PE	Polistiren PS	Nitril bütadien kauçuk NBR
Reaktif											
Karbondioksit içeren egzoz gazları	tümü	60						×	×		
SO ₂ içeren egzoz gazları	düşük	60						×	×		
Asetaldehit	%40	20	×	×	×		×				20 °C ×
Aseton	%100	20	×	×	×	×	×	×	×		×
Akrilik asit	%100	> 30	×	×	×						×
Alüminyumlar, sulu	seyreltilmiş	40					×	×	×	×	20 °C ×
Alil alkol	%96	20	×	×	×	×	×	×	%20 ×		
Alüminyum klorür, sulu	seyreltilmiş	40					×	×	×	×	20 °C ×
Alüminyum sülfat, sulu	seyreltilmiş	40					×	×	×	×	20 °C ×
Formik asit, sulu	%10	20	×	×	×		×	×		×	
Amonyak, sulu	doymuş	20	%20 ×	%20 ×	%20 ×		×	×	×	%25 ×	
Amonyum klorür, sulu	doymuş	60				%3 ×	×	×	×		20 °C ×
Amonyum nitrat, sulu	seyreltilmiş	40					×	×	×	×	20 °C ×
Amonyum sülfat, sulu	seyreltilmiş	40					×	×	×		×
Anilin, saf	%100	20	×	×	×		×	×	×	×	
Anilin hidroklorür, sulu	doymuş						×	×	×		
Benzaldehit, sulu	doymuş	20	saf ×	saf ×	saf ×		×			×	×
Benzin	%100	20	×	×	×		×	×	×	×	×
Benzoik asit, sulu	tümü	40	%20 ×	%20 ×			×	×	×	×	×
Benzol	%100	20	×	×	×		×	×	×	×	×
Beyazlatıcı sıvı	12,5 Cl	20	×	×	×	%3 ×	×	×	×	×	×
Delme yağı	tümü	20	×	×	×		×	×	×	×	×
Krom alüminyum, sulu	seyreltilmiş	40					×	×	×		20 °C ×
Sikloheksanol	-	20	×	×	×		×	×	×	×	×
Dizel yakıt		85	×	×	×	20 °C ×	20 °C ×	20 °C ×	20 °C ×		
Demir klorür, sulu, nötr	%10	20	×	×	×		×	×	×	×	×
Glasiyel asetik asit	%100	20					×	×	×		×
Asetik asit	%10	20	×	×	×	%3 ×	×	×	×	×	
Etil alkol, sulu	%10	20	%40 hacim ×	%40 hacim ×	%40 hacim ×			×		×	
Etilen klorür	%100	20					×	×	×		×
Etilen oksit	%100	20					×				
Etil eter	%100	20					×				×
Potasyum ferrosiyanat, sulu	doymuş	60					×	×	×		
Florin	%50	40	saf ×	saf ×	saf ×	×	×	×			
Formaldehit, sulu	seyreltilmiş	40	saf ×	saf ×	saf ×		%40 ×	%40 ×	%40 ×	%30 ×	20 °C ×
Glikoz, sulu	tümü	50					×	×	×		
Üre, sulu	%10'a	40	%20 ×	%20 ×	%20 ×		×	×	×	×	
Alev geciktirici hidrolik sıvı		80	×	×	×						
Hidrolik yağlar H ve HL (DIN 51524)		100	×	×	×						
Amonyum sülfat, sulu	%12'ye	30					×				
Kostik potas, sulu	%50	20	×	×	×		×	×	×	×	
Potasyum bromit, sulu	tümü	20	%10 ×	%10 ×	%10 ×		×	×	×	×	
Potasyum klorür, sulu	%10	20	×	×	×		×	×	×	×	×
Potasyum dikromat, sulu	%40	20	%5 ×	%5 ×	%5 ×		×	×	×		×
Potasyum nitrat, sulu	tümü	20	%10 ×	%10 ×	%10 ×		×	×	×	×	×
Potasyum permanganat, sulu	doymuş	20					×			×	
Hidrosilikoflüorik asit, sulu	%30'a	20	×	×			×	×	×		

× Son derece dirençli
 × Sınırlı derecede dirençli
 × Dirençli değil

Bu bilgi, en iyi bilgi ve deneyimimize göre verilmiştir, ancak bu sadece bir kılavuz amaçlı olarak ele alınmalıdır. Birçok durumda, son karar sadece gerçek çalışma koşulları altında testler ile verilebilir.

			+ °C'de % olarak	konsantrasyon	Poliamid PA 6	Poliamid PA 6,6	Poliamid PA 12	Termoplastik Poliüretan PU	Polipropilen PP	Polietilen HD-PE	Polietilen HD-PE	Polistiren PS	Nitril bütadien kauçuk NBR
 Reaktif													
Karbondioksit, kuru	% 100	60						☒	☒	☒	50 °C ☒	20 °C ☒	
Karbonik asit	% 100	60	☒	☒	☒							20 °C ☒	
Kresilik asit, sulu	%90'a	20	saf ☒	saf ☒				☒	☒	☒	☒	☒	
Soğutma sıvısı DIN 53521		120	☒	☒									
Bakır klorür, sulu	doymuş	20						☒	☒	☒		☒	
Bakır sülfat, sulu	doymuş	60						☒	☒	☒		20 °C ☒	
Magnezyum karbonat, sulu	doymuş	100						☒			50 °C ☒		
Magnezyum klorür, sulu	doymuş	20	%10 ☒	%10 ☒	%10 ☒			☒	☒	☒	☒	☒	
Metil alkol	%100	20	☒	☒	☒			40 °C ☒	☒	☒	☒	☒	
Metilen klorür	%100	20	☒	☒	☒			☒	☒	☒			
Laktik asit, sulu	%90'a	20	%10 ☒	%10 ☒	%10 ☒	%3 ☒		☒	☒	☒	%80 ☒	☒	
Madeni yağ			☒	☒	☒			20 °C ☒	20 °C ☒	20 °C ☒			
Sodyum klorat, sulu	doymuş	20	%10 ☒	%10 ☒	%10 ☒			☒	☒	☒			
Sodyum hidroksit, sulu	%10	20	☒	☒	☒	%3 ☒		☒	☒	☒	☒		
Nikel klorür, sulu	doymuş	20	%10 ☒	%10 ☒	%10 ☒			☒			☒	☒	
Nikel sülfat, sulu	doymuş	20	%10 ☒	%10 ☒	%10 ☒			☒	☒	☒		☒	
Nitroglicerın	seyreltilmiş	20							☒	☒			
Yağ ve grese dayanıklı		20	☒	☒	☒			☒					
Oleik asit	–	20	☒	☒	☒			☒	☒	☒	☒	☒	
Oksalik asit	tümü	20	%10 ☒	%10 ☒	%10 ☒	%3 ☒		☒	☒	☒	☒	☒	
Ozon	saf		☒	☒	☒			☒	☒	☒			
Petrol	%100	80	☒	☒	☒			20 °C ☒	20 °C ☒	20 °C ☒	☒		
Fosgen, gazlı	%100	20						☒	☒	☒			
Fosforik asit, sulu	seyreltilmiş	20	%10 ☒	%10 ☒	%10 ☒	%3 ☒		☒	☒	☒	%86 ☒	☒	
Fosfor pentoksit	%100	20						☒					
Cıva	saf	20	☒	☒	☒			☒	☒	☒	☒	☒	
Nitrik asit, sulu	%50	20	☒	☒	☒	%3 ☒		☒	☒	☒	%30 ☒	☒	
Hidroklorik asit, sulu	%30	20	%20 ☒	%20 ☒	%20 ☒	%3 ☒		☒	☒	☒	%15 ☒	☒	
Yağlama gresi, ester yağ bazlı		110	☒	☒									
Polifenil ester baz		110	☒	☒	☒								
Yağlama gresi, silikon yağ bazlı		110	☒	☒	☒								
Karbon disülfıt	%100	20	☒	☒	☒			☒	☒	☒	☒	☒	
Sodyum sülfıt, sulu	seyreltilmiş	40						☒	☒	☒			
Sülfürik asit, sulu	%10	20	☒	☒	☒	%3 ☒		%50 ☒	%50 ☒	%50 ☒	☒	☒	
Deniz suyu		40	☒	☒	☒	20 °C ☒		☒	☒		☒	20 °C ☒	
Sabun çözeltisi, sulu	tümü	20	seyreltilmiş ☒	seyreltilmiş ☒	seyreltilmiş ☒	☒		☒	☒		☒		
Karbon tetraklorür	%100	20	☒	☒	☒			☒	☒	☒	☒		
Tolüen	%100	20	☒	☒	☒	☒			☒	☒	☒	☒	
Trikloroetilen	%100	20	☒	☒	☒			☒	☒	☒			
Vinil asetat	%100	20						☒					
Hidrojen	%100	60	20 °C ☒	20 °C ☒	20 °C ☒			☒	☒	☒		20 °C ☒	
Ksilen	%100	20	☒	☒	☒			☒	☒	☒	☒	☒	
Çinko klorür, sulu	seyreltilmiş	60	%10 ☒	%10 ☒				☒	☒	☒	50 °C ☒	20 °C ☒	
Çinko sülfat, sulu	seyreltilmiş	60						☒	☒	☒		20 °C ☒	
Çinko klorür, sulu	seyreltilmiş	40						☒	☒	☒	☒	20 °C ☒	
Sitrik asit	%10'a	40	20 °C ☒	20 °C ☒	20 °C ☒	%3 ☒		☒	☒	☒	☒	20 °C ☒	

- ☐ Son derece dirençli
- ☒ Sınırlı derecede dirençli
- ☐ Dirençli değil

Bu bilgi, en iyi bilgi ve deneyimimize göre verilmiştir, ancak bu sadece bir kılavuz amaçlı olarak ele alınmalıdır. Birçok durumda, son karar sadece gerçek çalışma koşulları altında testler ile verilebilir.