

Kimyasal Dayanım

Kimyasal	Derişim (%)	Sıcaklık (°C)	PA	PPA	PBT	PET	PC	PP	POM
Akaryakıt, dizel	100	23	2	2	2	2	1		2
Akaryakıt, gazolin	100	23	2	2	2	2	1		2
Akrilik asit	100	60	0				0		0
Alkil alkol	100	23	1		2	2	1	2	
Alkil benzen	100	23	2						2
Alkil klorür	100	23						2	
Alkil klorür	100	60						1	
Amin	100	23	2		2	2			2
Amino asit	100	23	2		2	2			2
Amonyak	25	23	2		2	2		2	2
Amonyak	100	23	2	2	1	1	0	2	2
Amonyak	100	60	1		0	0	0	2	2
Amonyum klorür	25	23	2					2	
Anilin	100	23	1	1	1	1	1	2	
Argon	100	23	2		2	2			2
Asetaldehit	40	23	1				0	2	
Asetik asit	5	23	2		2	2			2
Asetik asit	10	23	1		2		2		1
Asetik asit	25	23	0					2	
Asetik asit	25	60	0					2	
Asetik asit	50	23	0		1	1			
Asetik asit	80	23	0					2	
Asetik asit	95	23	0	0	0	0	0		0
Asetilen	100	23	2		2	2	2	2	2
Aseton	100	23	2	2	0	0	0	2	2
Aseton	100	50	2		0	0	0		2
Benzen	100	23	2	2	2	2	0	1	2
Benzen	100	60	2		0	0	0	1	2
Benzil alkol	100	23	1	0	0	0	0	2	2
Benziliden aldehit	100	23	0				0		
Benzoik asit	20	23	1		2	2	0	2	1
Bifenil	100	23			0	0			2
Bitüm	100	23	2		2	2			2
Bor triflorür	100	23	0		0	0			0
Borik asit	10	23	1		2	2	2	2	1
Brom	100	23	0	0	0	0		0	0
Bromkloro metan	100	23	2		2	2			2
Buhar	100	100	1		0	0			2
Buzdolabı yağı	100	23	2	2	2	2			2
Bütan	50	23	2	2	2	2	2	2	2
Bütandiol	100	23	2		2	2		2	2
Bütanol	100	23	2	2	1	1	2	2	2
Bütil asetat	100	23	2		1	1	0	0	2
Bütil ftalat	100	23	2		2	2		1	2
Bütirik asit	20	23	1		2	2	0	0	1
Cıva	100	23	2		2	2	2	2	2
Çinko klorür	10	23	1	2	2	2	2	2	2
Çinko klorür	10	60	0					2	
Çinko klorür	50	23	0	1	1	1	2	2	2
Dekalin	100	23	2		1	1	2		

2 - iyi dayanım // 1- sınırlı dayanım // 0 - zayıf dayanım

Kimyasal	Derişim (%)	Sıcaklık (°C)	PA	PPA	PBT	PET	PC	PP	POM
Dibütil eter	100	23			2	2			2
Dibütil ftalat	100	23	2		2	2	0		2
Dietil eter	100	23	2	2	2	2	0	1	2
Diizopropil eter	100	23	2		2	2			2
Diklor benzen	100	23	2					1	
Diklor etan	100	23	2		0	0		1	2
Dimetil eter	100	23	2		2	2		1	2
Dimetil sülfat	100	23						1	
Doğalgaz	100	23	2		2	2		1	2
Etan	100	23	2		2	2		2	2
Etanol	40	23	2	2	2	2	2	2	2
Etanol	100	23	1	2	2	2	2	2	2
Etanol	100	60	1					2	
Etil asetat	100	23	2		0	0	0	2	2
Etil klorür	100	23	2		0	0		1	
Etilen	100	23	2		2	2		2	2
Etilen glikol	100	23	2	2	2	2	2	1	2
Etilen klorhidrin	100	23	0				0	2	
Etilen klorür	100	23	2				0	1	
Etilen oksit	100	23	1	2	2	2		1	2
Fenil etanol	100	23	1				0		
Fenol	100	23	0	0	0	0	0	2	0
Florür	100	23	0	0	0	0		0	0
Formaldehit	40	23	2	2	2	2	2	2	2
Formaldehit	100	23	2	1	2	2	2	1	2
Formik asit	10	23	0	1	2	2	1	2	0
Formik asit	80	23	0	0				2	
Formik asit	80	60	0					1	
Fren yağı	100	23	2	2	2	2			2
Ftalik asit	100	23	1		2	2			2
Glikol	50	100	1	1	0	0			2
Glikol	100	23	2	2	2	2	2	2	2
Gliserol	100	23	2	2	2	2	1		2
Hekzaklorobenzen	100	60	0						2
Hekzan	100	23	2		2	2	2		2
Helyum	100	23	2		2	2		1	2
Helyum	100	60	2						
Heptan	100	23	2	2	2	2	2	0	2
Hidroflorik asit	50	23	0		0	0			0
Hidrojen	100	23	2		2	2	2	2	2
Hidrojen klorür	100	23	0		0	0		2	0
Hidrojen peroksit	30	23	0	0	2	2	2	2	0
Hidrojen sülfür	100	23	0	1			2		0
Hidroklorik asit	5	23	0	0	2	2	2	2	1
Hidroklorik asit	20	23	0	0	1	1	1	2	0
Hidrolik yağı	100	80	2	2	2	2			2
Isıtma yağı	100	23	2	2	2	2			1
İzopropanol	100	23	2	2	2	2	1	2	2
İzopropanol	100	60	2		1	1		2	2
Kalsiyum hidroksit	100	23	2		2	2		2	2

Kimyasal Dayanım

Kimyasal	Derişim (%)	Sıcaklık (°C)	PA	PPA	PBT	PET	PC	PP	POM
Kalsiyum klorür	20	23	0					2	2
Karbondiyoksit	100	23	2		2	2		2	2
Karbonydisülfid	100	23	2				0	2	2
Karbonmonoksit	100	23	2		2	2		2	2
Kaydırıcı yağlar	100	23	2		2	2	2	2	1
Kaydırıcı yağlar	100	100	2		2	2			
Kerosen	100	23	2	2	2	2		1	2
Ketonlar	100	23	1		0	0			2
Klor	100	23	0	0	0	0	0	0	0
Klor asetik asit	10	23	0		0	0			0
Klor benzen	100	23	2	2	2	2	0	0	2
Klor metan	100	23	0		0	0	0	1	1
Klor sülfonik asit	50	23	0		0	0		0	0
Klor triflor etan	100	23	2		2	2			2
Kloroform	100	23	0	0	0	0	0	0	
Kresol	100	23	0		0	0	0		
Kromik asit	3	23	0				2	1	
Kromik asit	10	23	0		0	0		1	0
Kromik asit	50	23	0		0	0		1	0
Ksilen	100	100	2		0	0	0	0	2
Kükürt	100	23	2	2	2	2	2		2
Kükürtdiyoksit	100	23	1		2	2	1	2	0
Laktik asit	10	23	2	1	2	2	2	2	2
Lityum tuzları	10	23	0		2	2			2
Madeni yağ	100	23	2	2	2	2		2	2
Magnezyum hidroksit	100	23	2		2			2	
Magnezyum sülfat	10	23	1					2	
Magnezyum tuzları	5	23	2	2	2	2	2	2	2
Mangan tuzları	10	23	1		2	2	2		
Metan	100	23	2	2	2	2	2	1	2
Metanol	100	23	2	2	2	2	0	2	2
Metil etil keton	100	23	2	2	1	1	0	0	2
Metil format	100	23	2		2	2			2
Metil klorür	100	23	2	2	1	1		0	
Metilamin	100	23	2		2	2	2		
Naftalin	100	23	2		2	2			2
Neft yağı	100	23	2		2	2	1		
Nitrik asit	5	23	0		2	2	2		0
Nitrik asit	20	23	0	0	0	0	0	2	0
Nitrobenzen	100	23	1	1	1	1	2	1	1
Oktan	100	23	2		2	2			2
Okten	100	23	2		2	2			2
Okzalik asit	10	23	1		2	2	2		0
Ozon	100	23	0	0	0	0	2	1	0
Pentanol	100	23			2	2	2		2
Petrol	100	23	2	2	2	2	1	2	2
Petrol	100	60	2		2	2	1	0	2
Potasyum bromür	5	23	1		2	2	2	2	2

2 - iyi dayanım // 1- sınırlı dayanım // 0 - zayıf dayanım

Kimyasal	Derişim (%)	Sıcaklık (°C)	PA	PPA	PBT	PET	PC	PP	POM
Potasyum dikromat	10	23	1		1	1	2	2	2
Potasyum hidroksit	50	23	1		0	0	0	2	1
Potasyum klorür	5	23	2		2	2	2	2	2
Potasyum nitrat	5	23	2		2	2	2	2	2
Potasyum permanganat	3	23	0	0	2	2	2	1	2
Potasyum sülfat	100	23	2					2	
Propan	100	23	2	2	2	2	2	2	2
Propiyonik asit	50	23	0		0	0	0		0
Propiyonik asit	100	23	0		0	0	0	2	0
Sikloheksanol	100	23	1		2	2		2	2
Silikon yağı	100	23	2	2	2	2	2	2	2
Sitrik asit	10	23	2	2	2	2	2	2	2
Sodyum hidrojen karbonat	15	23	2		2	2	2		2
Sodyum hidroksit	30	23	2				0	2	
Sodyum hidroksit	30	60	0				0	2	
Sodyum hidroksit	50	23	2		0	0	0	2	2
Sodyum hidroksit	10	23	2	2	1	1		2	2
Sodyum hidroksit	10	90	0		0	0	0		1
Sodyum hipoklorit	20	23	0		1	1		2	0
Sodyum hipoklorit	20	60	0		0	0		1	0
Sodyum karbonat	5	23	2	2	2	2	2		
Sodyum klorat	10	23	2	2	2	2	2	2	2
Sodyum tuzları	5	23	2	2	2	2	2		2
Stearik asit	100	23	2		2	2		2	2
Stearik asit	100	60						1	
Stiren	100	23	2	2	2	2	0	1	2
Su	100	23	2		2	2	2	2	2
Su	100	60	2	2	1	1		2	2
Sülfürik asit	5	23	0	1	2	2	2	2	1
Sülfürik asit	60	23	0	0			2	2	
Sülfürik asit	96	23	0	0	0	0	0	2	0
Şanzıman yağı	100	100	2		2	2			1
Temizleme kimyasalı (asidik)	100	23	1		2	2	0		1
Temizleme kimyasalı (genel)	100	23	2		2	2	1	2	2
Tetrahidrofur	100	23	2		2	2	0	1	1
Tetrahidronaftalin	100	23					0	0	
Toluen	100	23	2	2	2	2	0	1	2
Triklor etan	100	23	2	1	0	0			0
Triklor etilen	100	23	1	1	0	0	0	1	0
Triklor metan	100	23	1		0	0	0	1	0
Üre	5	23	2	2	2	2		2	
Üre	25	23	2	2	2	2	2	2	
Ürik asit	10	23	2	2	2	2	2		2
Vinil asetat	100	23						2	
Yağlar	100	23	2	2	2	2			2
Yağmur suyu	100	23	2		2	2		2	2