

## 1.8 MALZEMELERİN KİMYASAL DAYANIMI

E : Mükemmel  
G : İyi  
F : Zayıf  
U : Uygun değil

Malzeme	Dökme Demir	Paslanmaz Çelik	Bronz	Monel	EPDM	NBR	Viton	Doğal Lastik
Aseton	G	E	E	E	G	U	U	U
Amyonyak	U	E	U		G			
Amyonyum Fosfat	U	G	U	G	E	E		G
Amyonyum Klorit	U	G	Y	G				
Amyonyum Nitrat	F	E	U	G		E		
Amyonyum Sülfat	U	G	U	G	E	E	E	
Aseti Asit	U	E	U	F	G	U		F
Asfalt	E	E	E	E		U	E	U
Atık Su	U	E	E	E	E	G		
Bakır Sülfat	F	E	U	U	E	E	E	G
Bira	U	E	U		E			
Biütan	G	E	E	E	U	G	G	U
Boraks	U	E	U	E		G		G
Borik Asit	U	E	F	G	E	E		
Buhar	U	E	G	E	E	U	U	U
Çamur	G	E		E	U	E		U
Deniz Suyu	U	G	G	E	E	G	E	
Dizel Yakıtlar	F	E	G	E	U	E	E	
Doğal Gaz	G	E	E		U	E	E	U
Eterler	U	E	E	G	U	U		U
Etil Alkol	U	E	E	E	E	G	G	G
Etilenoksit	G	E			U	U	U	U
Freon	F	E	E	E	U	G	G	U
Fuel Oil	F	E	E	G	U	F	E	U
Gaz Yağı	F	E	G	G	U	E	E	U
Gliküz	U	E	G	G		E	E	
Hava	E	E	E	E	E	E		
Hidroklorik Asit %15, 60' F	U	U	U	U	E	U	E	
Hidroklorik Asit %20	U	U	U	F		U	E	U
Hidroklorik Asit %20-60	U	G	U	E		U	G	U
Hidroklorik Asit %37, 60' F	U	U	U	U	U	U	E	U
Kahve	U	E	U		E	U	E	E
Kalsiyum Hipoklorit	-	G				F		
Zeytin Yağı		E			G	E	E	U

## MALZEMELERİN KİMYASAL DAYANIMI

E : Mükemmel  
G : İyi  
F : Zayıf  
U : Uygun değil

Malzeme	Dökme Demir	Paslanmaz Çelik	Bronz	Monel	EPDM	NBR	Viton	Doğal Lastik
Kalsiyum Karbonat	F			E	E	E	E	E
Kalsiyum Klorit		E		G				
Kalsiyum Klorit Çözültüsü	F	E	F		E	E	E	G
Kalsiyum Sülfat	F	E	E	G	E	E	E	E
Karbondioksit	F	E	E		G	G	E	G
Karbonik Asit	U	G		G		E		
Kerosen	E	E	E	E	U	E	E	U
Laktik Asit	U	G	U	G		F		
Metan	U	E	E		U	E	E	U
Metil Alkol	U	E	E	E	E	G	U	G
Meyve Suları	U	E	Y		G	G		
Magnezyum Klorit	F	G	F	G	E	E	E	E
Mineral Su	F	E	E	E	E	G		
Mineral Yağ	F	F			U	E	E	U
Nitrik Asit	U		U	U	U	U	E	U
Oksijen 200' F	U	U	U	U	U	U	F	U
Oksijen 300' F	E	E	E	E	E	G	E	F
Petrol	U	G	F	G	U	E	E	U
Potasyum Nitrit	F	E	F	G	E	E	E	E
Potasyum Sülfat	U	E				E		
Propan	F	E	E		U	E	E	
Sitrik Asit	U	E	F	G	E	G	E	U
Sodyum Karbonat	U	E	G	E	E	E	E	E
Sodyum Klorit	U	E	E	E	E	E	E	E
Sodyum Nitrat	U	E	G	G	E	G		G
Sülfirik Asit %10	U	G	U	U	E	U	E	F
Sülfirik Asit %50	U	U	U	U	F	U	E	U
Sülfirik Asit %90, 70' F	U	U	U	U	U	U	E	U
Süt	U	E			E	E	E	E
Şarap ve Viski	U	E	G	E	E	E		
Tatlı Su	F	E	E	E	E	G		E
Tuzlu Su-Deniz Suyu	U			G	E	E		
Yağlama Yağı	E	E	E	E	U	E	E	U