

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Ağartıcı	Bleaching Liquor	T	N	A
		T	40	B
Akrilonitril	Acrylonitrile	D	N	A
Alil Alkol	Allyl Alcohol	D	N	A
Aluminyum Sülfat	Aluminium Sulphate	5	N	A
		D	N	A
Aluminyum Klorit	Aluminium Chloride	10	N	A
		D	N	A
Amonyak Sıvı	Ammonia Liquid	20	N	A
		20	60	A
		D	N	A
Amonyum Fosfat (Gübre)	Ammonium Phosphate (Fertilizer)	10	N	A
Amonyum Nitrat (Gübre)	Ammonium Nitrate (Fertilizer)	10	N	A
Amonyum Sülfat (Gübre)	Ammonium Sulphate (Fertilizer)	10	N	A
Anilin	Aniline	D	N	A
Asetaldehit	Acetaldehyde	40	N	A
		5	N	A
Asetamid	Acetamide	50	N	A
Aseton	Acetone	5	N	A
		50	N	A
Benzaldehit	Benzaldehyde	D	N	A
		D	60	B

A - Çok Dayanıklı Resistant

B - Dayanıklı Partially Resistant

C - Dayanıklı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Benzen	<i>Benzene</i>	D	N	B
		D	65	C
Benzil Alkol	<i>Benzyl Alcohol</i>	D	N	A
		D	80	A
Benzin (Normal)	<i>Petrol Normal (DIN 53521)</i>	T	85	B
Benzin (Süper)	<i>Petrol Super (DIN 53521)</i>	T	60	B
Benzin (Kurşunsuz)	<i>Petrol Unleaded</i>	T	N	
Bitkisel Yağlar	<i>Fat (Vegetable Oil)</i>	T	N	A
Bitumen	<i>Bitumen</i>	T	N	A
Borik Asit	<i>Boric Acid</i>	10	N	A
		D	N	A
Butil Alkol	<i>Buthyl Alcohol</i>	D	N	A
		D	60	A
Civa	<i>Mercury</i>	D	N	A
Civa Klorit	<i>Mercury Chloride</i>	5	N	A
		SD	N	A
Çamaşır Suyu	<i>Javelle Water</i>	T	N	A
		T	60	B
Damıtılmış Su	<i>Distiled Water</i>	D	N	A
Deniz Suyu	<i>Sea Water</i>	D	N	A
Deterjan Solüsyonu	<i>Detergent Solutions</i>	D	N	A
		D	80	

**A** - Çok Dayanıklı *Resistant*  
**D** - Saf *Undiluted*

**B** - Dayanıklı *Partially Resistant*  
**SD** - Sulu Çözelti *Aqua Solutions*

**C** - Dayanıklı Değil *Non-Resistant*  
**T** - Ticari *Commercial*

**N** - Oda Sıcaklığı *Room Temperature*

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Dibutil Ftalat	<i>Dibutyl Phtalate</i>	D	N	A
		D	60	C
Dioksan	<i>Dioxane</i>	D	N	A
		D	60	A
Dioktil Ftalat	<i>Diocetyl Phtalate</i>	D	N	A
Dizel	<i>Diesel (DIN 51601)</i>	T	N	A
Etil Alkol	<i>Ethyl Alcohol</i>	40	N	A
		96	N	A
Etil Asetat	<i>Ethyl Acetate</i>	D	N	A
Etil Klorit	<i>Ethyl Chloride</i>	D	N	B
		D	60	C
Etilen Diamin	<i>Ethylene Diamine</i>	D	N	A
Fenol	<i>Phenol</i>	5	N	A
		90	N	A
Florin	<i>Fluorine</i>	D	N	C
Formaldehit (Sulu Çözelti)	<i>Formaldehyde (Aqua)</i>	30	N	A
Formik Asit	<i>Formic Acid</i>	2	N	A
		10	N	A
		90	60	A
Fosforik Asit	<i>Phosphoric Acid</i>	10	N	A
		25	60	A
		50	N	A

**A** - Çok Dayanıklı Resistant

**B** - Dayanıklı Partially Resistant

**C** - Dayanıklı Değil Non-Resistant

**N** - Oda Sıcaklığı Room Temperature

**D** - Saf Undiluted

**SD** - Sulu Çözelti Aqua Solutions

**T** - Ticari Commercial

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Fosforik Asit	Phosphoric Acid	85	60	B
Fotoğraf Banyo Sıvısı	Developer Solution	T	N	A
Fren Hidroliđi	Break Fluid (DIN 53521)	T	N	A
Freon 12 (Sıvı)	Freon 12 (Liquid)	D	N	A
Fuel Oil	Fuel Oil	T	N	A
Furfuril Alkol	Furfuryl Alcohol	D	N	A
Glikoz	Glucose	D	N	A
Gliserin	Glycerine	D	N	A
		D	60	A
Gres Yağları	Lubricant Greases	T	N	A
Ham Petrol	Cruide Petrol	T	N	A
Heptan	Heptane	D	N	A
Hidrojen	Hydrogene	D	N	A
Hidrojen Sülfid (Sulu Çözelti)	Hydrogene Sulphide (Aqua)	10	N	A
Hidrokinon	Hydroquinone	5	N	A
Hidroklorik Asit	Hydrochloric Acid	1	N	A
		10	60	
		30	N	A
Hidrolik Yağı	Hydraulic Oils	T	N	A
Hint Yağı (Ban Yağı)	Ricinus Oil	T	N	A
İyodin	Iodine	D	N	C
İzopropil Alkol	Isopropyl Alcohol	D	N	A

A - Çok Dayanıklı Resistant

B - Dayanıklı Partially Resistant

C - Dayanıklı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
İzopropil Alkol	<i>Isopropyl Alcohol</i>	D	60	A
İzopropil Asetat	<i>Isopropyl Acetate</i>	D	N	A
Kafur	<i>Camphor</i>	50	N	A
Kalsiyum Hidroksit	<i>Calcium Hydroxide</i>	10	N	A
		SD	N	A
Kalsiyum Hipoklorit	<i>Calcium Hypochloride</i>	SD	N	A
		SD	60	A
Kalsiyum Karbonat	<i>Calcium Carbonate</i>	SD	N	A
Kalsiyum Klorit	<i>Calcium Chloride</i>	10	N	A
		SD	N	A
Kalsiyum Klorit Alkolde	<i>Calcium Chloride in Alcohol</i>	20	N	A
Karbondioksit	<i>Carbondioxide</i>	D	N	A
Katran	<i>Tar</i>	T	N	A
Kerosen	<i>Kerosene</i>	T	N	A
		T	60	B
Keten Tohumu Yağı	<i>Linseed Oil</i>	T	N	A
Klorin Sıvı	<i>Chlorine Liquid</i>	D	N	C
Klorin Kuru Gaz	<i>Chlorine Dry Gas</i>	D	N	B
Klorin Islak Gaz	<i>Chlorine Wet Gas</i>	D	N	C
Klorlu Su	<i>Chlored Water</i>	D	N	A
Kloroform	<i>Chloroform</i>	D	N	C
		D	50	C

A - Çok Dayanıklı Resistant

B - Dayanıklı Partially Resistant

C - Dayanıklı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Klorometil Eter	Chloromethyl Ether	D	50	
Kostik Soda	Caustic Soda	Sodyum Hidroksit'e bakınız. (Look to the Sodium Hydroxide)		
Kral Suyu	Aqua Regia	D	N	C
Kresol	Cresol	90	N	A
Kromik Asit	Chromic Acid	1	N	A
		40	60	C
		50	N	A
Ksilen	Xylene	D	N	B
		D	60	C
Laktik Asit	Lactic Acid	10	N	A
		10	60	A
Madeni Yağlar	Mineral Oils	T	N	A
Mağnezyum Klorit	Magnesium Chloride	10	N	A
		SD	N	A
Makine Yağı	Lubricating Oil	T	N	A
Malik Asit	Malic Acid	SD	N	A
Mentol	Menthol	D	N	A
Metil Asetat	Methyl Acetate	D	N	A
Metil Etil Keton (MEK)	Methyl Ethyl Ketone	D	N	A
		D	60	B
Metil Klorit	Methyl Chloride	D	N	B
Metilen Klorit	Methylene Chloride	D	N	B

A - Çok Dayanıklı Resistant

B - Dayanıklı Partially Resistant

C - Dayanıklı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Meyve Suları	Fruit Juices	T	N	A
Motor Yağları	Motor Oils	T	N	A
Motor Yağları HD	Motor Oils HD	T	130	
Nafta	Naphta	T	N	A
Naftalen	Naphtalene	D	N	A
Nitrik Asit	Nitric Acid	10	N	A
		50	N	B
		80	50	C
Nitrobenzen	Nitrobenzene	D	N	A
Olea	Oleum	D	N	C
Ozon	Ozone	D	N	B
Parafin	Paraffin	T	N	A
Parafin Yağı	Paraffin Oil	T	N	A
Perklorik Asit	Perchloric Acid	10	N	A
Petrol Eteri	Petrolether	T	N	A
Peynir Altı Suyu	Casein	T	N	
Poasyum Hidroksit (KOH)	Potassium Hydroxide	1	N	A
		1	60	A
Potasyum Karbonat	Potassium Carbonate	50	N	A
		SD	N	B
Potasyum Nitrat	Potassium Nitrate	10	N	A
		50	N	A

A - Çok Dayanıklı Resistant

B - Dayanıklı Partially Resistant

C - Dayanıklı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Potasyum Permanganat	Potassium Permanganate	10	N	A
		10	60	A
Piridin	Pyridine	D	N	A
		D	60	B
Salisilik Asit	Salicylic Acid	SD	N	A
		SD	100	
Selüloz Asetat	Cellulose Acetate	D	N	A
Sentetik Tiner (Neft Yağı)	Synthetic Thinner (Turpentine Oil)	T	N	B
Silikon Yağı	Siliconoil	T	80	A
Sirke	Vinegar	T	N	A
Sitren	Styrene	D	80	B
Sitrik Asit	Citric Acid	10	N	A
		10	50	A
		50	N	A
Sodyum Asetat	Sodium Acetate	10	N	A
Sodyum Bisülfat	Sodium Bisulphate	5	N	A
		10	N	A
Sodyum Hidroksit	Sodium Hydroxide	1	N	A
		1	60	A
		SD	N	A
Sodyum Hipoklorit (% 12,5 Cl)	Sodium Hypochloride (% 12.5 %)	5	N	A
		SD	N	A

A - Çok Dayanımlı Resistant

B - Dayanımlı Partially Resistant

C - Dayanımlı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial



# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Sodyum Nitrat	Sodium Nitrate	10	N	A
		50	N	A
Sodyum Karbonat	Sodium Carbonate	10	N	A
		SD	N	A
Sodyum Klorit	Sodium Chloride	10	N	A
		SD	N	A
Sodyum Sülfat	Sodium Sulphate	10	N	A
		SD	N	A
Soğutma Sıvısı	Cooling Fluids (DIN 53521)	T	120	
Stearik Asit	Stearic Acid	D	N	A
Su	Water	D	N	A
		D	60	
Sülfür	Sulphur	D	N	A
Sülfür Dioksit (Wet)	Sulphur Dioxide (Wet)	D	N	A
Sülfürik Asit	Sulphuric Acid	10	N	A
		10	60	A
		40	60	A
		50	N	A
		80	N	A
Süt	Milk	T	N	A
Şarap	Wine and Spirits	T	N	A
Tanen (Tannik Asit, Mazı Tozu)	Tannic Acid	D	N	A

A - Çok Dayanıklı Resistant

B - Dayanıklı Partially Resistant

C - Dayanıklı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial

# Kimyasal Dayanım Ve Uyumluluk Tablosu (Chemical Resistance & Compatibility Table)

Kimyasal Madde	Chemical Material	Derişim %	Sıcaklık °C	POLİETİLEN (Polyethylene)
Tartarik Asit	Tartaric Acid	5	N	A
		50	N	A
Tendürdiyot	Iodine Tincture	10	N	A
Tetrahidrofur	Tetrahydrofuran	D	N	B
		10	N	A
		D	60	C
Tetrakloroetan	Tetrachloroethane	D	N	C
Tetrakloroetilen	Tetrachloroethylene	D	N	B
		D	60	C
Toluen	Toluene	D	N	B
		D	50	C
Trafo Yağları	Transformer Oils	T	50	B
Trikloroetilen	Trichloroethylene	D	N	B
		D	60	C
Ürik Asit	Uric Acid	10	N	A
Ürin	Urine	D	N	A
Vazelin	Vaseline	T	N	A
Vinil Asetat	Vinyl Acetate	D	N	A
Vinil Bromit	Vinyl Bromide	D	80	
Vinil Klorit	Vinyl Chloride	D	N	
Yağlar (Uçucu)	Oils (Ethereal)	T	N	B
Yağlar (Bitkisel, Madeni)	Oils (Vegetable, Minerals)	T	N	A

A - Çok Dayanıklı Resistant

B - Dayanıklı Partially Resistant

C - Dayanıklı Değil Non-Resistant

N - Oda Sıcaklığı Room Temperature

D - Saf Undiluted

SD - Sulu Çözelti Aqua Solutions

T - Ticari Commercial