

Teknopolimer ve kauçuk 23 °C sıcaklıkta kimyasal maddelere direnç										
Kimyasal maddeler ve solventler	Polyamid (PA)	Şeffaf polyamid (PA-T)	Alkole dirençli şeffaf polyamid (PA-TAR)	Polipropilen (PP)	Asetal reçine (POM)	Polikarbonat (PC)	Soft-Touch termopolastik elastomer (TPE)	Kauçuk NBR	Flor kauçuk FKM	Doğal kauçuk NR
	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar	Notlar %	Notlar %	Notlar %
Asetik asit	Çöz. 10 ▲	Çöz. 10 ▲	Çöz. 10 □	40 ●	Çöz. 20 ▲	Çöz. 10 ●	●	▲	▲	□
Aseton	100 ●	□	●	●	●	▲	●	▲	▲	▲
Akrolonitril	100 ●	▲	▲	▲			□	▲	▲	▲
Alüminyum klorür	Çöz. 10 ●	●	●	●			●	Çöz. ●	Çöz. ●	●
Alüminyum sülfat	Çöz. 10 ●	Çöz. 10 ▲	Çöz. 10 ●	Çöz. 50 ●			●	Çöz. ●	Çöz. ●	●
Amonyak gazı	□	●	●	●			□	●	▲	▲
Ammonia	Çöz. 10 ●	Çöz. 10 ●	10 ●	Conc. ●			▲	□	Çöz. ▲	▲
Ammonium chloride	Çöz. 10 ●	Çöz. 10 ●	Çöz. 10 ●	●	Çöz. 10 ▲		●	Çöz. ●	Çöz. ●	●
Amyl alcohol	100 ●	▲	▲	●	●		□	●	●	●
Anilin	100 □	▲	▲	●	●		▲	Şiş.	●	●
Bira	●	●	●	●	●		●	●	●	▲
Benzoik asit	Çöz. Sat. □	Çöz. 10 ▲	Çöz. 10 □	Doy. ●			60°C'ye kadar ●	Çöz. □	Çöz. ●	●
Benzol/benzen	100 ●	●	●	▲	●	▲	▲	▲	●	▲
Kaynar su	Şiş. □	Şiş. □	Şiş. □	●			●	□	□	▲
Borik asit	Çöz. 10 ●	□	□	Doy. ●			●	Çöz. ●	Çöz. ●	▲
Tereyağı	●	●	●	●	●		●	●	●	▲
Butil asetat	100 ●	100 ●	100 ●	●			□			▲
Butil alkol	100 ●	▲	●	●	●		●	●	●	●
Butilen glükol	100 ●	▲	□				□	●	●	
Kalsiyum klorür	Çöz. 10 ●	●	●	Çöz. 50 ●	●		●	Çöz. ●	Çöz. ●	●
Karbon disülfür	100 ●	□	●	▲			▲	▲	●	▲
Karbon tetraklorür	●	□	●	▲	●	▲	▲	▲	●	▲
Kostik potas	Çöz. 5 - 10 ●	Çöz. 5 - 10 ●	Çöz. 5 - 10 ●	Çöz. 5 - 10 ●	Çöz. 10 □		●	Çöz. 5 - 10 □	Çöz. 5 - 10 ▲	▲
Kostik potas	Çöz. 50 □	Çöz. 50 ●	Çöz. 50 ●	Çöz. 50 ●			●	Çöz. 50 ▲	Çöz. 50 ▲	●
Kloroform	100 ▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	●	●
Sitrik asit	Çöz. 10 □	Çöz. 10 □	Çöz. 10 □	10 ●	●	Çöz. 10 ●	60°C'ye kadar ●	Çöz. ●	Çöz. ●	●
Bakır sülfat	Çöz. 10 ●			●	●		●	Çöz. ●	Çöz. ●	●
Dikloropropanı				□			▲			●
Antlımış su	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
Yenilebilir yağlar	●	●	●	●	●		●	●		
Yemelik yağlar	●	●	●	●	●	●	60°C'ye kadar ●	●	●	□
Etil asetat	100 ●	100 ●	100 ●	●	●	▲	□	▲	▲	▲
Etil alkol (etanol)	96 ●	▲	●	96 ●	●	●	●	□	□	▲
Etil klorür	100 ●	▲	▲	▲				●	●	
Etil glükol	●	▲	□	●		●	□	●	●	▲
Etil eter	●	●	●	●		▲	▲	□	▲	●
Demir klorür	Çöz. 10 ●	●	●	●	●		●	Çöz. ●	Çöz. ●	▲
Formaldehit (formalin)	Çöz. ●	Çöz. 40 □	Çöz. 40 ●	Çöz. 40 ●		Çöz. 10 ●	▲	Çöz. 40 □	Çöz. 40 ●	
Formik asit	Çöz. 10 ▲	Çöz. ▲	Çöz. ▲	Çöz. 10 ●	100 ▲	Çöz. 30 □	60°C'ye kadar ●	Doy. ▲	Doy. ▲	
Freon 11				□	●			●	□	▲
Freon 12	Sıvı. ●	●	●	□	●			●	□	▲
Freon 13				□	●			●	●	●
Gaz yağı	●	●	●	●	●	●	▲		●	●
Benzin, buhar	●	●	●	Şiş. □	●		▲	□	●	●
Gliserin	●	●	●	●		□	▲	●	●	□
Yeşil benzin	●	●	●	Şiş. □	●	▲	▲	□	●	●
Hidroklorik asit	Çöz. 10 ▲	Çöz. 10 □	Çöz. 10 □	Çöz. 30 ●	Çöz. 10 ▲	Çöz. 10 ●	60°C'ye kadar ●	Çöz. 10 □	Çöz. 10 ●	●
Hidroflorik asit	Çöz. 40 ▲	Çöz. 10 ▲	Çöz. 10 ▲	Çöz. 40 ●	▲	Çöz. 20 ●	□	50 ▲	50 ●	▲
Hidrojen peroksit	Çöz. 3 ▲	Çöz. 3 ▲	Çöz. 3 ▲	30 ●	Çöz. 90 ▲	Çöz. 30 ●	□	Çöz. 80 ▲	Çöz. 80 □	▲
lyot	▲	▲	▲	●		□	●			●



A B C

Teknik veriler

TEKNİK VERİLER

Teknopolimer ve kauçuk 23 °C sıcaklıkta kimyasal maddelere direnç

Kimyasal maddeler ve solventler	Polyamid (PA)	Şeffaf polyamid (PA-T)	Alkole dirençli şeffaf polyamid (PA-TAR)	Polipropilen (PP)	Asetal reçine (POM)	Polikarbonat (PC)	Soft-Touch termopolastik elastomer (TPE)	Kauçuk NBR	Flor kauçuk FKM	Doğal kauçuk NR
	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar %	Notlar	Notlar %	Notlar %	Notlar %
İzopropil alkol (izopropanol)	●	▲	●	●	●	□	●	□	●	●
Gasyağı	●	●	●	□	●	▲	▲	●	●	▲
Laktik asit	Çöz. 10	Çöz. 10	Çöz. 10	Çöz. 20	●	Çöz. 10	60°C'ye kadar	Çöz. ●	Çöz. ●	▲
Hafif petrol	●	□	●	●	●	□	▲	●	●	▲
Keten tohumu yağı	●	●	●	●	●	●	60°C'ye kadar	●	●	▲
Magnezyum klorür	Çöz. 10	●	●	Çöz. Sat	●	●	●	Çöz. ●	Çöz. ●	●
Mercurik klorür	Çöz. 6	▲	●	●	●	●	●	●	●	●
Mer kür	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Metil asetat	100	●	100	●	●	●	□	●	●	□
Metil alkol	100	●	▲	●	100	●	▲	□	▲	□
Metil klorür	100	●	▲	●	□	▲	▲	▲	▲	●
Metil etil keton	●	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	●
Süt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
Mineral yağ	●	●	●	●	●	●	60°C'ye kadar	●	●	●
Nitrik asit	10	▲	Çöz. 2	□	Çöz. 10	●	Çöz. 10	▲	Çöz. 20	□
Oleik asit	100	●	●	●	Çöz. ●	●	60°C'ye kadar	●	□	●
Parafin yağı	●	●	●	●	●	●	60°C'ye kadar	●	●	□
Fenol	Çöz. ▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	●
Fosforik asit	Çöz. 10	▲	▲	▲	Çöz. 85	●	Çöz. 10	▲	Çöz. 10	●
Potasyum nitrat	Çöz. 10	●	Çöz. 10	●	Sat.	●	●	●	●	▲
Deniz suyu, nehir, içme suyu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Silikon yağı	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gümüş nitrat	●	Çöz. 10	●	Çöz. 10	●	Çöz. 20	●	●	Çöz. □	●
Sabun çözeltisi	Çöz. ●	Çöz. ●	Çöz. ●	Çöz. ●	●	●	●	●	Çöz. ●	▲
Sodyum karbonat	Çöz. 10	●	●	●	Çöz. Sat.	●	●	●	Çöz. ●	▲
Sodyum klorür	Çöz. ●	Çöz. 25	●	Çöz. 25	●	Çöz. Sat.	●	●	Çöz. ●	●
Sodyum hidroksit	Çöz. 5 - 10	●	Çöz. 5 - 10	●	Çöz. 5 - 10	●	Çöz. 10	●	Çöz. 5 - 10	□
Sodyum hidroksit	Çöz. 50	□	Çöz. 50	●	Çöz. 50	●	●	●	Çöz. 50	▲
Sodyum hipoklorit	Çöz. ●	▲	▲	▲	Çöz. 20	●	Çöz. 5	●	●	●
Sodyum nitrat	Çöz. 10	●	Çöz. 10	●	●	●	▲	●	●	●
Sodyum silikat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sodyum sülfat	Çöz. 10	●	Çöz. 10	●	●	●	●	●	Çöz. ●	□
Sülfürik asit	Çöz. 10	▲	Çöz. 2	●	Çöz. 2	●	98	●	Çöz. 10	▲
Tartarik asit	●	Çöz. □	Çöz. □	Çöz. 10	●	●	60°C'ye kadar	●	Çöz. ●	▲
Tetralin	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□
Toluol/toluen	●	●	●	□	●	▲	▲	▲	▲	▲
Trafo yağı	●	●	●	□	●	●	60°C'ye kadar	□	●	▲
Trikloroetilen (Trikloroetilen)	□	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Vazelin	●	●	●	●	●	●	□	●	●	▲
Sirke	●	●	●	●	●	●	●	□	□	▲
Su buharı	●	●	●	●	●	●	●	□	●	□
Viski	●	□	●	●	●	●	●	●	●	□
Şarap	●	●	●	●	●	●	●	●	●	□
Ksilen	●	●	●	▲	●	▲	▲	▲	▲	□
Çinko klorür	□	Çöz. 50	●	Çöz. 50	●	●	●	●	Çöz. ●	▲

● = iyi direnç
□ = adil direnç (çalışma koşullarına göre limitli kullanım)
▲ = kötü direnç (kullanılmamalı)
Boş veri mevcut değil

Kons. = konsantrasyon
Çöz. = çözelti
Sıvı = sıvı
Doy. = doymuş
Şiş. = şişme

Açıklanan özellikler sadece kılavuz olarak ele alınmalıdır. Garanti verilmez. Kesin kullanım koşulları ayrı ayrı dikkate alınmalıdır.