

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER TABLOSU

ÖZELLİKLER	NR	EPDM	CR NEOPRENE	FKM VITON	NBR	SBR	VMQ
	Tabii Kauçuk	Etilen Propilen Dien Kauçuk	Kloroplen Kauçuk	Fluoro Elastomer Kauçuk	Nitril Kauçuk	Stiren Bütadien Kauçuk	Silikon Kauçuk
Dayanım Sıcaklığı	-60 °C +90 °C	-20 °C +120 °C	-10 °C +90 °C	-50 °C +250 °C	-10 °C +90 °C	-10 °C +90 °C	-60°C+226°C
Sürekli Kalıcılık	B / C	A	B / C	C / D	B / C	B / C	A
Elastikiyet Özelliği	A	B / C	B / C	B / C	B / C	B / C	B / C
Düşük Sıcaklıktaki Elastikiyet Özelliği	A	B / C	C / D	E	C / D	B / C	A
Elektrik İzolasyon Özelliği	A	A	C / D	B / C	E	B / C	A
Alev Direnci	E	E	B / C	A	E	E	B / C
Ozon ve Açık Hava Direnci	C / D	A	A	A	E	C / D	A
Gaz Geçirgenlik Direnci	C / D	C / D	B / C	A	B / C	C / D	A
Yırtılma Direnci	A	B / C	B / C	B / C	B / C	C / D	C / D
Aşınma Direnci	B / C	B / C	B / C	B / C	B / C	A	E
Metallere Yapışma	B / C	C / D	B / C	C / D	B / C	B / C	C / D
Tekstile Yapışma	B / C	C / D	B / C	C / D	B / C	B / C	C / D

A - Mükemmel

B - Çok İyi

C - İyi

D - Orta

E - Zayıf



FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER TABLOSU

ÖZELLİKLER	NR	EPDM	CR NEOPRENE	FKM VITON	NBR	SBR	VMQ
	Tabii Kauçuk	Etilen Propilen Dien Kauçuk	Kloroplen Kauçuk	Fluoro Elastomer Kauçuk	Nitril Kauçuk	Stiren Bütadien Kauçuk	Silikon Kauçuk

Çözücüler

Alifatik Sınıfı	E	E	C	A	B	E	D
Aromatik Sınıfı	E	D	E	A	C	E	E
Ketonlar	D	C	E	E	E	D	C
Klorlu Çözücüler	E	D		A	D	E	E
Alkol	C	A	B	B	D	C	A
Ester	D		D	E	D	D	D

İnorganik Sıvılar

Su (Sıcaklık <80°C)	B	A	C	A	B	B	A
Su (Sıcaklık >80°C)	E	A	E	C	E	E	B
Seyreltik Asitler	D	B	C	A	D	D	D
Hidroklorik Asitler	E	D	E	A	E	E	E
Sülfirik Asit	E	A	E	A	E	E	E
Nitrik Asit	E	A	E	A	E	E	E
Asetik Asit	E	A	C	E	E	D	A
Alkali Karışımlar (baz)	C	B	C	C	C	C	C
Amonyak	A	A	A	C	B	A	E

Yakıtlar

Benzin/Kerozin	E	E	C	A	B	E	D
Yüksek Oktanlı Benzin	E	E	E	A	C	E	E
Mazot/Fuel Oil	E	E	D	A	C	E	D

Hidrolik Yağlar

Mineral Esaslı	E	E	C	A	B	E	E
Ester Esaslı (Alev Almaz)	E	B	D	D	E	E	C
Silikon Esaslı	D	C	B	A	C	D	D
Su Esaslı Hidrolik Yağlar	C	A	A	A	A	C	B
Klorlu Malzemeler	E	E	D	A	D	E	E
Fren Yağları	A	A		E	E	A	C

Gazlar

Freon 12	E	E		C	B	E	E
Bütan Gazı	E	B	B	A	B	E	D
Hava ve Oksijen	E	A	B	A	C	E	A

A - Mükemmel

B - Çok İyi

C - İyi

D - Orta

E - Zayıf

