

KAUÇUK DAYANIM TABLOSU

RUBBER AGING RESISTANCE CHART

	NR Tabii Kauçuk Natural Rubber	SBR Stiren Bütadien Kauçuk Styrene Butadiene Rubber	EPDM Etilen Propilen Dien Kauçuk Ethylene Propylene Diene Rubber	NBR Nitril Kauçuk Nitrile Rubber	CBR Polibütadien Kauçuk Polybutadiene Rubber	VMQ Silikon Kauçuk Silicone Rubber	FKM Fluoro Elastomer Kauçuk Fluoro Elastomer Rubber	HNBR Hidrojen Nitril Kauçuk Hydrogene Nitrile Rubber	ACM Poliakrilik Kauçuk Polyacrylic Rubber	CR Kloropren Kauçuk Chloropren Rubber
Özgül Ağırlık (g/cm³) / Density	0,93	0,94	0,86	1	0,77	1,1	2	1,12	1,10	1,23
Elektriksel İletkenlik / Conductivity	●●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●●	●●●●	●	●●	●●
Alev Direnci / Flame Resistance	●	●	●	●	●	●●	●●●	●	●●	●●●
Gaz Dayanıklılığı / Gas Resistance	●●	●●	●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●	●	●●●
Isı Direnci / Heat Resistance	85°C	100°C	150°C	115°C	95°C	200°C	260°C	150°C	170°C	105°C
Soğuk Mukavemeti / Cold Resistance	-30°C	-25°C	-40°C	-25°C	-20°C	-60°C	-25°C	-30°C	-20°C	-45°C
Deformasyon Dayanımı / Deformation Resistance	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Korozyon Direnci / Corrosion Resistance	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●●●
Rutubet Mukavemeti / Moisture Resistance	●	●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
Oksijen Direnci / Oxygene Resistance	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Ozon Dayanımı / Ozone Resistance	●	●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●	●●●	●●●●
Alifatik Hidrokarbon Day./Aliphatic Hydrocarbon R.	●	●	●	●●●●	●	●●●●	●●●●	●●	●	●●●
Aromatik Hidrokarbon Day./Aromatic Hydrocarbon R.	●	●	●	●●●	●	●	●●	●●	●●	●●
Klorlu Çözücü Day. / Chlorine Solvent Resistance	●	●	●	●●	●	●	●●●	●●●●	●●	●●●●
O ² Çözücü Day. / O ² Solvent Resistance	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●●●	●●	●●●●
Doğal Gaz Dayanımı / Natural Gas Resistance	●●	●●	●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●
Fuel-Oil Direnci / Fuel-Oil Resistance	●	●	●	●●●●	●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
Makine Yağı Direnci / Engine Oil Resistance	●	●●	●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●
Hayvansal Yağ Direnci / Animal Fat Resistance	●●	●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	●	●●●
Seyreltik Asit Direnci / Dilute Acid Resistance	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●	●●●
Konsantre Asit Direnci / Concentrated Acid Res.	●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●	●	●●
Sodyum Hidro Asit Dir. / Sodium Hydro Acid Res.	●●●	●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●
Su Dayanımı / Water Resistance	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●

Çok İyi / Very Good ●●●● İyi / Good ●●● Orta / Fair ●● Zayıf / Weak ●