

VİTON ANALİZ FORMU

Teknik Değer	Birim	Test Standardı	Ölçülen Değer	Minimum Değer	Maksimum Değer
Mooney Viskozitesi	-	DIN 53523	-	-	-
Yoğunluk	g/cm ³	DIN EN ISO 1181-1 A	2,18	-	-
Sertlik	Shore A	DIN 53505 A	74	-	-
Sertlik	IRHD	-	-	-	-
Kopma Mukavemeti	N/mm ²	DIN 53504 S1	14	-	-
Kopma Uzunluğu	%	DIN 53054 S1	180	-	-
Modül %100	N/mm ²	-	-	-	-
Modül %200	N/mm ²	-	-	-	-
Modül %300	N/mm ²	-	-	-	-
Yırtılma Mukavemeti	N/mm	ASTM D 624 B	30	-	-
Aşınma	-	DIN 53516	-	-	-
Rebound Resilience	%	DIN 53512	-	-	-
Kalıcı Deformasyon	-	-	-	-	-
Deformasyon Oranı (%)	25	DIN 53517	23	-	-
Sıcaklık (°C):	150	-	-	-	-
Süre (saat):	22	-	-	-	-
Ozon Testi	-	-	-	-	-
Süre (saat):	22	DIN 53509	12	-	-
Konsantrasyon (ppm):	0	-	-	-	-
Uzama (%):	0	-	-	-	-
Sıcaklık (°C):	200	-	-	-	-
Kırılma Noktası	-	-	-	-	-
TR TEST TR10	°C	ASTM D 746	-17	-	-
TR TEST TR20	-	ASTM D 1329	-	-	-
TR TEST TR30	-	-	-	-	-

Rheometri Değerleri

Sıcaklık: 177 °C Süre: 6 Dakika Açı: 3 °

Deneş No	ML	MH	Ts2	T50	T90
Birim	dNm	dNm	dak:sn	dak:sn	dak:sn
1	19,51	116,87	1:29	2:34	3:17
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

Yaşlandırma Sonrası Değerler

Yaşlandırma Ortamı: Sıcak Hava Yağ ASTM 2 Yağ ASTM 3 Yakıt C
Yaşlandırma Süresi: 168 saat 1008 saat 70 saat 70 saat
Yaşlandırma Sıcaklığı: 150 °C 150 °C 150 °C 150 °C
Yaşlandırma Metodu: ASTM D 573 ASTM D 471 ASTM D 471 ASTM D 471

Teknik Değer	İstenen Değer %	Ölçülen Değer %	İstenen Değer %	Ölçülen Değer %	İstenen Değer %	Ölçülen Değer %	İstenen Değer %	Ölçülen Değer %
Yoğunluk								
Sertlik Shore A								
Sertlik IRHD								
Kopma Mukavemeti								
Kopma Uzunluğu								
Yırtılma Mukavemeti								
Hacim Değişimi								
Ağırlık Değişimi								

Proses Şartları

Vulkanizasyon Şartları: 10 dak. 170 °C
Temperleme: 16 saat 230 °C