



JTFE 453

ÖZELLİKLER	BİRİM	METOD	SONUÇLAR
FİZİKSEL - MEKANİK - ELEKTRİKSEL			
YOĞUNLUK	g/cm ³	ASTM D792	2,05 - 2,11
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥64
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm ²	ISO 527	≥14
KOPMA UZAMASI	%	ISO 527	≥90
%1 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ DAYANIMI	N/mm ²	ASTM D695	≥7
25°C, 24S, 13,7N/mm ² YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤7
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤5
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI	/	ASTM D1894 ASTM D3702	0,12 - 0,25
AŞINMA	/	ASTM D3702	0,010 - 0,020
HACİM DİRENCİ	Ω · cm	ASTM D257	≤10 ⁴
YÜZEY DİRENCİ	Ω	ASTM D257	≤10 ⁴
TERMAL			
SICAKLIK (MİN-MAX)	°C	/	-200 / 260
TERMAL GENLEŞME (25-100°C)	0,00001 (mm/mm)/°C	ASTM D696	10 - 12