

JTFE 427

ÖZELLİKLER	BİRİM	METOD	SONUÇLAR
FİZİKSEL - MEKANİK - ELEKTRİKSEL			
YOĞUNLUK	g/cm ³	ASTM D792	3,15 - 3,25
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥60
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm ²	ISO 527	≥20
KOPMA UZAMASI	%	ISO 527	≥200
BASINÇ MODÜLÜ	N/mm ²	ASTM D695	6,5 - 8
25°C, 24S, 13,7N/mm ² YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤7,5
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤3,5
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI	/	ASTM D1894 ASTM D3702	0,13
AŞINMA	/	ASTM D3702	10 - 15
HACİM DİRENCİ	Ω · cm	ASTM D257	10 ⁷
YÜZEY DİRENCİ	Ω	ASTM D257	10 ⁹
TERMAL			
SICAKLIK (MİN-MAX)	°C	/	-200 / 260
TERMAL GENLEŞME (25-100°C)	0,00001 (mm/mm)/°C	ASTM D696	9 - 12