

JTFE 456

ÖZELLİKLER	BİRİM	METOD	SONUÇLAR
FİZİKSEL - MEKANİK - ELEKTRİKSEL			
YOĞUNLUK	g/cm ³	ASTM D792	2,05 - 2,11
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥62
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm ²	ISO 527	≥12
KOPMA UZAMASI	%	ISO 527	≥70
BASINÇ MODÜLÜ	N/mm ²	ASTM D695	7 - 11
25°C, 24S, 13,7N/mm ² YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤5,5
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤2
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI	/	ASTM D1894 ASTM D3702	0,12 - 0,30
AŞINMA	/	ASTM D3702	0,010 - 0,030
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	8 - 11