

JTFE 418

ÖZELLİKLER	BİRİM	METOD	SONUÇLAR
FİZİKSEL VE MEKANİK			
YOĞUNLUK	g/cm ³	ASTM D792	2,20 - 2,30
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥55
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm ²	ISO 12086 ISO 527	≥15
KOPMA UZAMASI	%	ISO 12086 ISO 527	≥230
%1 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ DAYANIMI	N/mm ²	ASTM D695	≥8
25°C, 24S, 13,7N/mm ² YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤8
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤4
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI	/	ASTM D1894 ASTM D3702	0,08 - 0,18
AŞINMA	/	ASTM D3702	0,015 - 0,021
TERMAL			
SICAKLIK (MİN-MAX)	°C	/	-200 / 260
TERMAL GENLEŞME (25-100°C)	0,00001 (mm/mm)/ °C	ASTM D696	9 - 12

