

JTFE 458

ÖZELLİKLER	BİRİM	METOD	SONUÇLAR
FİZİKSEL VE MEKANİK			
YOĞUNLUK	g/cm ³	ASTM D792	3,75 - 3,85
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥62
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm ²	ASTM D4745	≥15
KOPMA UZAMASI	%	ASTM D4745	≥100
%1 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ DAYANIMI	N/mm ²	ASTM D695	10 - 11
25°C, 24S, 13,7N/mm ² YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤6
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤2,5
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI	/	ASTM D3702	0,15 - 0,30
AŞINMA	/	ASTM D3702	0,010 - 0,030
TERMAL			
SICAKLIK (MİN- MAX)	°C	/	-200 / 260
TERMAL GENLEŞME (25-100°C)	0,00001 (mm/mm)/ °C	ASTM D696	7 - 8