

JTFE 663

ÖZELLİKLER	BİRİM	METOD	SONUÇLAR
FİZİKSEL VE MEKANİK			
YOĞUNLUK	g/cm ³	ASTM D792	2,28 - 2,36
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥56
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm ²	ISO 12086 ISO 527	≥18
KOPMA UZAMASI	%	ISO 12086 ISO 527	≥180
%1 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ DAYANIMI	Mpa	ASTM D695	≥13,5
25°C, 24S, 13,7N/mm ² YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤7,5
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤5
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI PV = 0,7 N/mm ² · m/s	/	ASTM D1894 ASTM D3702	0,20 - 0,30
AŞINMA (K)	mm ³ /N*m* 10 ⁻⁷	ASTM D3702	10 - 20
TERMAL			
SICAKLIK (MİN-MAX)	°C	/	-200 / 260