

## JTFE 471

<b>ÖZELLİKLER</b>	<b>BİRİM</b>	<b>METOD</b>	<b>SONUÇLAR</b>
<b>FİZİKSEL VE MEKANİK</b>			
YOĞUNLUK	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	2,20 - 2,30
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥58
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm <sup>2</sup>	ISO 12086 ISO 527	≥14
KOPMA UZAMASI	%	ISO 12086 ISO 527	≥170
%1 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ DAYANIMI	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D695	≥8
25°C, 24S, 13,7N/mm <sup>2</sup> YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	<9
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	<6
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI PV = 0,7 N/mm <sup>2</sup> · m/s	/	ASTM D3702	0,15 - 0,28
AŞINMA (K)	/	ASTM D3702	0,010 - 0,020
<b>TERMAL</b>			
SICAKLIK (MİN-MAX)	°C	/	-200 / 260
TERMAL GENLEŞME (25-100°C)	0,00001 (mm/mm)/ °C	ASTM D696	8 - 14