

## JTFE 500

<b>ÖZELLİKLER</b>	<b>BİRİM</b>	<b>METOD</b>	<b>SONUÇLAR</b>
<b>FİZİKSEL - MEKANİK - ELEKTRİKSEL</b>			
YOĞUNLUK	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	2,15 - 2,19
SERTLİK	/	ASTM D2240	≥51
KOPMA MUKAVEMETİ	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527	≥30
KOPMA UZAMASI	%	ISO 527	≥400
BASINÇ MODÜLÜ	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D695	≥440
%1 DEFORMASYONDAKİ BASINÇ DAYANIMI	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D695	4,5 - 5,5
25°C, 24S, 13,7N/mm <sup>2</sup> YÜK ALTINDAKİ DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤7
24S, 25°C DE KALICI DEFORMASYON	%	ASTM D621	≤3,5
DİNAMİK SÜRTÜNME KATSAYISI	/	ASTM D1894 ASTM D3702	0,06
DİELEKTRİK SABİTİ (0,5 mm KALINLIKTAKİ NUMUNE)	KV/mm	ASTM D149	≥60
HACİM DİRENCİ	Ω · cm	ASTM D257	10 <sup>18</sup>
YÜZEY DİRENCİ	Ω	ASTM D257	10 <sup>17</sup>
<b>TERMAL</b>			
SICAKLIK (MİN-MAX)	°C	/	-200 / 260
TERMAL GENLEŞME (25-100°C)	0,00001 (mm/mm)/°C	ASTM D696	12 - 13