

F1005543215		
Propriedades	Unidade	Especificidade
Peso específico	g/cm ³	1,1
Dureza	Shore-D	67
Resistência a Tração (Ruptura) ASTM D-412	MPa / psi	17 / 2500
Alongamento - ASTM D-412	%	265
Módulo de Elasticidade (E)	MPa / psi	-
Módulo de Elasticidade (Compressão)	MPa / psi	-
Resistência a Impacto	J/m	-
Coeficiente de Fricção (Estático / Dinâmico)	-	0,4 / 0,15 - 0,20
Variação Volumétrica á 20°C	%	~1,3
Coeficiente de Condutividade Térmica	W / (K.m)	~0,25
Coeficiente de Capacidade Térmica 30°C	KJ / (Kg.K)	~1,5
Temperatura de Trabalho (Seco / Molhado)	°C	-7 / 60
Coeficiente de Expansão térmica	x 10 ⁻⁵ °C	T < 0 °C = 10,2 0 °C < T < 30°C = 14,8 T > 30°C = 18,1
Coeficiente de Poisson (Deformação Transversal)	-	~0,45