

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADES



FÍSICAS	Densidade (g/cm ³)	D53479	1,15
	Calor específico (Kcal/Kg. °C)	-	0,42
	Absorção de água (%)	D53715	
MECÂNICAS	Resistência à Tração (kg/cm ²)	D53455	130
	Alongamento à Ruptura (%)	D53455	90
	Módulo de Elasticidade em Tração (Kg/cm ²)	D53457	120
	Módulo de Elasticidade em Flexão (Mpa)	D53455	10 a 60
	Resistência ao Choque	D53453	NÃO ROMPE
	Dureza Shore (A)	D53505	90 (48 D)
	Coef. Desgaste Estático	-	0,5 a 0,6
	Coef. Desgaste Dinâmico	-	-
	Resistência ao Desgaste	-	Boa
TÉRMICAS	Ponto de Fusão (°C)	-	120
	Coef. De Cond. Térmica (kcal/m.h.°C)	D52612	0,3
	Coef. De Dilatação Térmica Linear de 23 a 100°C	52752	0,00015
	Temperatura de Uso Contínuo (°C)	-	0 a 70
	Relação de Inflamabilidade	UL 94	HB
ELÉTRICAS	Rigidez Dielétrica (KV/mm)	D53481	20
	Constante Dielétrica até 1 KHz	D53483	5,3
	Fator de Dissipação até 1KHz	D53483	4,5
	Resistividade Volumétrica (Ohms-cm)	D53482	> 10 a 12
QUÍMICAS	Resistência a ácidos fracos	-	Boa
	Resistência a ácidos fortes	-	Boa
	Resistência a bases fracas	-	Boa
	Resistência a bases fortes	-	Boa
	Resistência a solventes orgânicos	-	Boa