

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES



FISICAS	Densidad (g/cm ³)	D53479	1,47
	Calor específico (cal ^o /C*g)	D53417	0,4
	Absorción de agua (%)	D53715	0,07-0,04
MECANICAS	Resistencia a la Tracción (Mpa)	D53455	40
	Estiramiento en la Ruptura (%)	D53457	60
	Módulo de Elasticidad en la Tracción (Mpa)	D53455	3000
	Módulo de Elasticidad en Flexión (Mpa)	D53455	2800
	Resistencia al Impacto IZOD (J/m)	D256	-
	Dureza Rockwell	D785	R93
	Coef. De Rozamiento de Deslize p = 0,05N/mm ² v = 0,6m/s Contra acero, temp. e retif.	-	0,28
TERMICAS	Punto de Fusión (°C)	-	140
	Conducción Térmica (W/m.K)	D52612	0,21
	Expansión Térmica Linear (10-5/K)	D52328	10
	Temperatura de Uso Continuo (°C)	-	-10 hasta 70
	Relación de Inflamabilidad	UL 94	-
ELECTRICAS	Rigidez Dieléctrica (KV/mm)	D53481	15-20
	Constante Dieléctrica hasta 1KHz	D53483	3,7
	Factor de Disipación hasta 1KHz	D53483	0,013
	Resistividad Volumétrica (0hm/cm A 22,8°C 50% RH (ohm/cm)	D53482	10 ¹⁶
QUIMICAS	Resistencia a ácidos débiles	D543	Buena
	Resistencia a ácidos fuertes	D543	Buena
	Resistncia a bases débiles	D543	Buena
	Resistencia a bases fuertes	D543	Buena
	Resistencia a solventes orgánicos	D543	Atacado por cloro