

Polipropileno PP-Natural

Propiedades técnicas

PROPIEDADES GENERALES			
Densidad	g/cm ³	DIN 53 479	0.92
PROPIEDADES GENERALES			
Resistencia a la tracción	N/mm ²	DIN 53 455	33
Resistencia a la tracción	%	DIN 53 455	>700
Módulo de elasticidad	N/mm ²		1300
Resistencia a la flexión	N/mm ²	DIN 53 452	45
Resistencia al impacto	mJ/mm ²	DIN 53 452	No break
Dureza shore D (15s)		ISO 2039-2	76
PROPIEDADES TÉRMICAS			
Conductividad térmica	W/(K*m)		0.22
Coe ciente medio de dilatación térmica	10 ⁻⁴ /°C		1.8
Max. temperatura de utilización a corto plazo	°C	T mo	140
Max. temperatura de uso continuo	°C	T mo	100
PROPIEDADES ELÉCTRICAS			
Factor dieléctrico para 2-10 ⁶ Hz		DIN 53 483	2.4
Disipación dieléctrica	Bei 10 ⁵ Hz	DIN 53 483	3,3*10 ⁻⁴
Resistencia dieléctrica	kV/mm	DIN 53 483	80
Resistividad volumétrica	Ohm·m ²	DIN 53 482	>10 ¹⁶
Resistividad super cial	Ohm	DIN 53 482	>10 ¹³

Características principales

Aleaciones utilizadas para extrusión de perfiles. Muy buena soldadura y resistencia a la atmósfera.

Uso habitual

Todo tipo de perfiles para arquitectura, mobiliario, estructuras, carcasas para motores eléctricos, sistemas especiales para máquinas, etc.

Nota: Aunque nos hemos esforzado por asegurar la exactitud de los datos provistos, ACP Materials S.L., no garantiza ni acepta ninguna responsabilidad por la exactitud de los mismos.