

POM C GF 25%

Método de control	Unidad	Valor
-------------------	--------	-------

Propiedades Generales

Densidad	DIN EN ISON 1183-1	g/cm ³	1,58
Absorción de la humedad	DIN EN ISO 62	%	0,15
Comportamiento ante el fuego	UL94		HB/HB

Propiedades Mecánicas

Resistencia	DIN EN ISO 527	MPa	65
Alargamiento de rotura	DIN EN ISO 527	%	3
Módulo E / Rigidez	DIN EN ISO 527	MPa	4500
Resistencia al impacto	DIN EN ISO 179	KJ/m ²	4
Dureza Brinell	DIN EN ISO 2039-1	MPa	195
Dureza Shore	DIN EN ISO 868	Shore D	85

Propiedades Térmicas

Temperatura de fusión	ISO 11357-3	°C	165
Conductividad térmica	DIN 52612-1	W/(m*K)	-
Capacidad calorífica	DIN 52612	kJ/(kg*K)	-
Coeficiente de dilatación térmica linear	DIN 53752	10-6K-1	30
Temperatura de utilización a largo plazo		°C	-20 ... 100
Temperatura de utilización a corto plazo (máx)		°C	140
Resistencia a la deformación en caliente	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	160

Les valeurs indiquées dans ces fiches techniques sont des valeurs moyennes mesurées lors des tests de contrôle courant. Les données s'appliquent uniquement aux caractéristiques des matériaux et ne peuvent conduire à des engagements commerciaux que sur la base d'un accord express.