



## DADOS TÉCNICOS POLIPROPILENO

### CARACTERÍSTICAS

#### FÍSICAS

	<u>NORMA</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>VALOR</u>
Peso específico	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,91
Absorção umidade até equil.23°C	DIN 53715	%	0
Temp. mínima e máx. uso contínuo		°C	- 10 à + 90

#### MECÂNICAS

Módulo elasticidade (tração)	DIN 53457	Mpa	900
Tensão de escoamento à tração	DIN 53455	MPa	27
Tensão de ruptura à compressão	ASTM D695	MPa	40
Dureza Rockwell(shore D)	ASTM D785		R60
Módulo de elasticidade à flexão	DIN 53457	MPa	1150

#### ELÉTRICAS

Constante dielétrica a 1000 Hz	DIN 53483		2,2
Fator perda dielétrica a 10 Hz	DIN 53483		0,0002
Rigidez dielétrica	DIN 53481	KV/mm	100

#### TÉRMICAS

Calor específico a 23°C	J/K.g		1,7
Temp. máxima uso curto período		°C	110
Condutividade térmica a 23°C	DIN 52612	w/(m x k)	0,25
Ponto de fusão	DIN 53736	°C	155

Cor branco / preto / cinza

obs: os dados acima são resultados de nossas pesquisas e são apenas valores de referência

Orientamos realizar testes antes da utilização, cada projeto tem suas características.

Nos reservamos o direito de alterações nas informações sem aviso prévio

12.09.16

**Plastecno Representações e Comércio Ltda**

**Rua Alvarenga Peixoto, 487 - Vila Anastácio - São Paulo - S.P. - Brasil**  
**Tel.: (55) (11) 3021-9600 / 3024-3333 [www.plastecno.com.br](http://www.plastecno.com.br)**