



Petronorte

Petronorte Induscom

PTN 3230 TEBK

Descrição:

Poliamida 6.6, reforçada com 30% de fibra de vidro, termo estabilizada ao calor e resistente a UV para injeção, na cor Preta.

Principais propriedades:

- Boa aparência superficial das peças injetadas
- Elevada resistência mecânica, térmica e estabilidade dimensional
- Boa fluidez para injeção

Aplicação:

- Automotiva
- Eletrodomésticos
- Eletroeletrônicos
- Construção Civil
- Outros

Embalagem: O produto é entregue pré-estufado em embalagens aluminizadas, contendo 25 kg.



Propriedades:

	Norma ASTM:	Unidade	Valor
Absorção de Umidade	D570	%	0,70 (24hrs a 23°C)
Carga/Reforço	D5630	%	27 - 33
Resistência ao impacto			
sem entalhe	D256	Kj/m ²	70
com entalhe	D256	Kj/m ²	>14
Resistência a Tração	D638	MPa	137
Dureza	D2240	Shore "D"	74
Ponto de Fusão	D3417	°C	250 - 260
HDT	D648	°C	250
Índice de Fluidez	D1238	g/10min	----
Contração na moldagem	D955	%	0,2 - 0,4
Flamabilidade	UL		----

Os resultados apresentados são uma média de 5 corpos de prova ensaiados, condicionados por 48hrs. a 23°C e umidade relativa de 50%. Os dados tabelados foram obtidos em condições de injeção e laboratório ideais para ensaios, não devendo portanto, ser empregados no estabelecimento de limites de especificações, nem utilizados individualmente como parâmetros de projetos.