



**Petronorte**

**Petronorte Induscom**

**PTN 2230 BK**

**Descrição:**

Poliamida 6 de média viscosidade, reforçada com fibra, para injeção. Cor Preta.

**Principais propriedades:**

- Boa aparência superficial das peças injetadas
- Elevada estabilidade mecânica e térmica.
- Boa fluidez para injeção

**Aplicação:**

- Automotiva
- Eletrodomésticos
- Eletroeletrônicos
- Construção Civil
- Outros

**Embalagem:** O produto é entregue pré-estufado em embalagens aluminizadas contendo 25Kg.



**Propriedades:**

	Norma ASTM:	Unidade	Valor
Absorção de Umidade	D570	%	0,70 (24hrs a 23°C)
Carga/Reforço	D5630	%	30 (+-10%)
Resistência ao impacto sem entalhe	D256	J/m	559
com entalhe	D256	J/m	>85
Resistência a Tração	D638	MPa	-----
Dureza	D2240	Shore "D"	74
Ponto de Fusão	D3417	°C	212
HDT	D648	°C	-----
Índice de Fluidez	D1238	g/10min	-----
Contração na moldagem	D955	%	0,2 – 0,4
Flamabilidade	UL		HB

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.