



**Petronorte**

**Petronorte Induscom**

**PTN 4230 HBK TE**

**Descrição:** Polipropileno Copolímero, média fluidez, reforçado com fibra de vidro, termo-estabilizado para injeção. Cor Preta.

**Principais propriedades:**

- Boa aparência superficial das peças injetadas
- Boa resistência a temperatura e elevada estabilidade dimensional
- Boa fluidez para injeção

**Aplicação:**

- Automobilística
- Eletrodomésticos
- Eletroeletrônicos
- Construção Civil
- Outros

**Embalagem:** O produto é entregue em embalagens contendo 25kg.



<b>Propriedades:</b>	<b>Norma ASTM:</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor</b>
Absorção de Umidade	D570	%	0,3 (24hrs a 23°C)
Carga/Reforço	D5630	%	30 (+-10%)
Resistência ao impacto sem entalhe	D256	J/m	-----
com entalhe	D256	J/m	>85
Resistência a Tração	D638	MPa	70 - 80
Dureza	D2240	Shore "D"	50
Ponto de Fusão	D3417	°C	162
HDT	D648	°C	140 - 150
Índice de Fluidez	D1238	g/10min	-----
Contração na moldagem	D955	%	0,3 - 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.