



**Petronorte**

**Petronorte Induscom**

**PTN 3000 NCA**

**Descrição:**

Poliamida 6.6 de média viscosidade, para injeção, mix Natural/Branco.

**Principais propriedades:**

- Boa aparência superficial das peças injetadas
- Elevada resistência mecânica, boa estabilidade térmica e a abrasão
- Boa fluidez para inieção

**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	%	1,1 (24hrs a 23°C)
Carga/Reforço	D5630	%	----
Resistência ao impacto sem entalhe	D256	J/m	NB
Resistência ao impacto com entalhe	D256	J/m	>115
Resistência a Tração	D638	MPa	----
Dureza	D2240	Shore "D"	74
Ponto de Fusão	D3417	°C	232
HDT	D648	°C	----
Índice de Fluidez	D1238	g/10min	----
Contração na moldagem	D955	%	1,2 – 1,8
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.