



Petronorte

Petronorte Induscom

PTN 7000 NC

Descrição: A resina PTN 7000, é um acetal copolímero de estrutura linear de alta cristalinidade com cadeias moleculares com distribuição aleatória das unidades comonômeros que lhe confere alta estabilidade de degradação termo-oxidativa, se comparado aos acetais homopolímeros.

Principais propriedades:

- Alta tenacidade, dureza, rigidez e estabilidade dimensional.
- Boas propriedades lubrificantes, bom comportamento elétrico e dielétrico.
- Boa fluidez para injeção e baixa absorção de água
- Ótima resistência ao Impacto

Aplicação:

- Automotiva
- Eletrodomésticos
- Eletroeletrônicos
- Construção Civil
- Outros

Embalagem: O produto é entregue em embalagens contendo 25Kg.



Propriedades:	Norma ASTM:	Unidade	Valor
Absorção de Umidade	D570	%	0,2 (24hrs a 23°C)
Carga/Reforço	D5630	%	-----
Resistência ao impacto sem entalhe	D256	J/m	NB
com entalhe	D256	J/m	>75
Resistência a Tração	D638	MPa	-----
Dureza	D2240	Shore "D"	74
Ponto de Fusão	D3417	°C	212
HDT	D648	°C	110
Índice de Fluidez	D1238	g/10min	-----
Contração na moldagem	D955	%	1,8 – 2,2

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.