



# Petronorte

# Petronorte Induscom

## PTN 6000 FRCZ V0

### Descrição:

Polycarbonato para injeção. Na cor Cinza (diversos). Podem ser fornecidos com fibra de vidro, absorvedores de UV, desmoldantes, antioxidantes, etc.

### Principais propriedades:

- Elevados valores de resistência à temperatura, impacto e estabilidade dimensional (0,5%)
- Boas propriedades dielétricas
- Boa fluidez para injeção com ótimo acabamento superficial

### 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	%	0,15 (24hrs a 23°C)
Resistência ao impacto sem entalhe	D256	J/m	NB
com entalhe	D256	J/m	980
Resistência a Tração	D638	MPa	73
Dureza	D2240	Rockwell	118
Ponto de Fusão	D3417	°C	185
HDT	D648	°C	130
Índice de Fluidez	D1238	g/10min	10
Contração na moldagem	D955	%	0,5 – 0,7
Flamabilidade	UL		V0

Os resultados apresentados são uma média de 5 corpos de prova ensaiados, condicionados por 48hrs. à 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.