



# SOLLAMID B 2700 FV-ME

## PA6 reforçada com FV e Micro Esfera

### DESCRIÇÃO

Os Compostos SOLLAMID B 2700 FV ME caracterizam a família da PA6 reforçada com Fibra de Vidro e Micro Esfera de Vidro, destinada a moldagem por injeção, produzida pela Krisoll Resinas.

O Composto B 2700 FV10 ME20 caracteriza a PA6 reforçada com 10% fibra de vidro e 20% de micro esfera.

O Composto B 2700 FV20 ME10 caracteriza a PA6 reforçada com 20% fibra de vidro e 10% de micro esfera.

### PRINCIPAIS PROPRIEDADES

O SOLLAMID B 2700 FV ME apresenta excelentes propriedades mecânicas com elevada rigidez e estabilidade dimensional.

A presença da micro esfera na composição do reforço, facilita a moldagem e proporciona um melhor acabamento superficial da peça injetada.

### PROPRIEDADES TÍPICAS A 23°C

|  |                  | FV 20 ME 10 | FV 10 ME 20 |
|--|------------------|-------------|-------------|
| Peso específico                            | g/m <sup>3</sup> | 1,35        | 1,35        |
| Temperatura de fusão                       | °C               | 214-220     | 214-220     |
| Absorção umidade 24h 23°                   | %                | 0,70-0,80   | 0,70-0,80   |
| Resistência ao calor contínuo              | °C               | 90-110      | 90-110      |
| Resistência à tração                       | MPa              | 100         | 85          |
| alongamento à ruptura                      | %                | 3-5         | 3-5         |
| Resistência ao impacto (CP entalhado) Izod | J/m              | 60-70       | 40-50       |
| Contração média na moldagem                | %                | 0,40-0,50   | 0,50-0,60   |

Ensaio realizado sob corpos de prova "seco"

Todas as informações são fornecidas de boa fé. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Para maiores informações, consulte-nos.