



# **SOLLAFORM 2009**

---

## **Poliacetal Copolímero**

### **DESCRIÇÃO**

---

O SOLLAFORM 2009 caracteriza um Composto de Poliacetal Copolímero, destinado à moldagem por injeção. Índice de Fluidéz 9 g/10 “

### **PRINCIPAIS PROPRIEDADES**

---

O SOLLAFORM 2009 apresenta propriedades típicas dos Poli Acetais Copolímeros

- Excelente Estabilidade Dimensional
- Boas Propriedades Mecânicas
- Boa Resistência Térmica até 100 °C contínuos
- Baixo Coeficiente de Atrito
- Elevada Rigidez

### **APLICAÇÕES**

---

O SOLLAFORM 2009 é indicado para peças que necessitam de Rigidez, Estabilidade Dimensional e Boa Resistência ao Impacto.



# SOLLAFORM 2009

## Poliacetil Copolímero

### PROPRIEDADES TÍPICAS A 23°C

|  | NORMA ISO | UNIDADE           | SOLLAFORM 2009 |
|--|-----------|-------------------|----------------|
| <b>FÍSICAS</b>                               |           |                   |                |
| Peso Específico                              | D792      | g/cm <sup>3</sup> | 1,41           |
| <b>TÉRMICAS</b>                              |           |                   |                |
| Temperatura de fusão                         | -         | °C                | 166            |
| Resistência ao calor contínuo                | -         | °C                | 80             |
| Temperatura de deformação sob carga 1,82 MPa | D648      | °C                | 95             |
| 0,46 MPa                                     | D648      | °C                | 115            |
| <b>MECÂNICAS</b>                             |           |                   |                |
| Resistência à tração                         | D638      | MPa               | 64             |
| Módulo à tração                              | D638      | MPa               | 2800           |
| Alongamento na ruptura                       | D638      | %                 | 3              |
| Resistência à flexão                         | D790      | MPa               | 80             |
| Módulo de flexão                             | D790      | MPa               | 2500           |
| Dureza rockwell                              | D785      | Escala R          | 75             |
| Resistência ao impacto Izod CP entalhado     | D256      | J/M               | 58             |
| <b>CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM</b>                 | -         | %                 | 2,2-2,5        |

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