



THERPOL NR B 70

THERPOL NR B 70 foi desenvolvido para a produção de artefatos de Borracha de uso geral pelo processo de injeção em injetoras convencionais de plástico, sem que haja necessidade de alterações na configuração da mesma.

O **THERPOL NR B 70** proporciona excelentes propriedades físicas aliadas a alta resiliência. Seu uso é indicado para aplicações a temperatura ambiente, como anéis de irrigação, vedações para água, autopeças, artefatos de borracha de uso geral.

Recomendamos que o **THERPOL NR B 70** seja injetado a 160°C.

Recomendações de Uso

- ✓ Anéis de Irrigação
- ✓ Vedações para água
- ✓ Autopeças
- ✓ Artefatos de Borracha de uso Geral

Propriedades Físicas

| Física | Nominal | Método |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Densidade | 1,000 +/- 0,05 g/cm ³ | ASTM D792 |
| Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C) | 30,0 +/- 5 MU | ASTM D1646 |
| Mecânica | Nominal | Método |
| Tensão de Ruptura | 6,96 MPa | ASTM D412 |
| Alongamento | 550% | ASTM D412 |
| Dureza | Nominal | Método |
| Shore A | 72 pts | ASTM D2240 |
| Térmica | Nominal | Método |
| Resistência a baixa temperatura | -40°C | Proquitec |

Embalagem

Sacos com 15 kg.

Shelf Life

12 Meses

As informações e recomendações aqui contidas constituem um serviço aos nossos clientes. A Proquitec SA declara que tais informações e recomendações foram obtidas de fontes idôneas não assumindo, dessa forma, qualquer responsabilidade pelo uso inadequado de seus produtos.