



## THERPOL NR B

**THERPOL NR B** 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** 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** seja injetado a 160°C.

### Recomendações de Uso

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

### Propriedades Físicas

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