



## THERPOL SL 70

**THERPOL SL 70** é uma inovação mundial, sendo uma borracha termoplástica injetada em injetoras convencionais de plásticos, com excelentes propriedades de fluidez, flexibilidade e abrasão, sendo sua principal aplicação para solados injetados em substituição aos solados de Borracha Vulcanizada e TR.

Devido a sua excelente resistência química, o **THERPOL SL 70** pode ser utilizado em solados resistentes à Óleos e Solventes, desde que o uso seja a temperatura ambiente.

### Características Principais

- ✓ Composto de Borracha granulado
- ✓ Resistência à Abrasão
- ✓ Flexibilidade
- ✓ Baixa Densidade
- ✓ Resistência Química
- ✓ Excelente Emborrachamento
- ✓ Aspecto fosco (sem brilho)

### Recomendações de Uso

- ✓ Solados

### Propriedades Físicas

<b>Física</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Densidade	1,050 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C)	20,0 +/- 5 MU	ASTM D1646
<b>Mecânica</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Tensão de Ruptura	5,97 MPa	ASTM D412
Alongamento	725%	ASTM D412
Resistência a Abrasão	150mm <sup>3</sup>	DIN 53516
<b>Dureza</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Shore A	75 pts	ASTM D2240
<b>Térmica</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Resistência a baixa temperatura	-40°C	Proquitec
<b>Cor</b>		
Bege Claro		

### 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.