

## LITERATURA

**THERPOL TE50**

**Therpol TE50** foi especialmente desenvolvido para a fabricação de placas expandidas ou injetados em SBR.

As principais características do Therpol TE50 é reduzir o encolhimento da borracha expandida, além de possibilitar a fabricação de borracha expandida com baixa densidade e alta resiliência, mesmo quando muito carregas com cargas minerais e reciclados.

Recomendamos o uso de 25phr de **Therpol TE50** e curas peroxidicas para uma melhor resultado final.

**Propriedades Físicas**

<b>Física</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Densidade	0,850+/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
% Umidade	0,05 +/-0,05 %	ABNT NBR9383
Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C)	15,0 +/- 5 MU	ASTM D1646
<b>Mecânica</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Tensão de Ruptura	4MPa	ASTM D412
Alongamento	850%	ASTM D412
<b>Dureza</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Shore A	50pts	ASTM D2240
<b>Aspecto</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Cor	Bege Claro	Visual

**Embalagem**

Sacos com 15 kg.

**Shelf Life**

24 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.