

## THERPOL BT

**Therpol BT** foi especialmente desenvolvido para a compatibilização e recuperação de resinas plásticas recicladas não compatíveis, sendo elas olefínicas, estirênicas ou poliésteres, amorfos e cristalinos, polares e apolares.

Recomendamos adicionar entre 10% à 15% de **Therpol BT** nos plásticos não recicláveis (fundo de tanque) permitindo que os mesmos recuperem suas propriedades mecânicas, e não mais tenham os aterros sanitários como destino final.

O diferencial do **Therpol BT** é a utilização da Borracha Natural da Seringueira como viabilizador para a Economia Circular das resinas plásticas o final do seu ciclo de vida.

### Propriedades Físicas

<b>Física</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Densidade	0,950+/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C)	60,0 +/- 5 MU	ASTM D1646
% Umidade	0,05 +/-0,05 %	ABNT NBR9383
<b>Mecânica</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Tensão de Ruptura	8,85 MPa	ASTM D412
Alongamento	625%	ASTM D412
<b>Dureza</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Shore A	88pts	ASTM D2240
<b>Aspecto</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Cor	Marrom Claro	Visual

#### Packing

15 Kg bags

#### 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.