

**THERPOL AB**

**THERPOL AB** foi desenvolvido para melhorar a resistência ao impacto, flexibilidade e grip emborrachado para Polipropileno, Poliestireno, Polietileno, ABS e PET.

Therpol AB possui uma tecnologia única ao usar a bio-matéria-prima Borracha Natural como modificador de plástico para o processo de injeção e extrusão.

Recomendamos o uso de 5% - 20% de **THERPOL AB** para promover propriedades de borracha ao plástico.

**Características Principais**

- ✓ Composto de Borracha granulado
- ✓ Aumento da Resistência ao impacto
- ✓ Alto Alongamento
- ✓ Alta Resiliência
- ✓ Excelente Emborrachamento
- ✓ Resistência a baixa temperatura
- ✓ Alta Flexibilidade
- ✓ Facilita o processo de Reciclagem

**Recomendações de Uso**

- ✓ Fabricação de bandejas, Paletes, Cadeiras, Mesas
- ✓ Tubos e Conexões
- ✓ Caixas de Pescados, Frutas e Bebidas
- ✓ Pisos
- ✓ Enriquecimento de PP,PE,PS,ABS,PET e Reciclados
- ✓ Artigos Plásticos Injetados em Geral

**Propriedades Físicas**

<b>Física</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Densidade	0,950+/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
% Umidade	0,05 +/-0,05 %	ABNT NBR9383
Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C)	10,0 +/- 5 MU	ASTM D1646
<b>Mecânica</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Tensão de Ruptura	5,12 MPa	ASTM D412
Alongamento	800%	ASTM D412
<b>Dureza</b>	<b>Nominal</b>	<b>Método</b>
Shore A	70pts	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.