

**THERPOL OG70 Plus**

**THERPOL OG70 Plus** é uma inovação mundial, sendo uma Borracha Termoplástica à base de Borracha Natural (Seringueira) com excelentes propriedades de fluidez, proporcionando um significativo aumento na flexibilidade e na resistência ao impacto do Polipropileno, Polietileno, Poliestireno e ABS.

Por tratar-se de uma borracha, há também uma sensível melhora na resistência ao impacto quando aditivamos os compostos plásticos com **THERPOL OG70 Plus** em aplicações à baixas temperaturas.

Obtivemos artigos em PP e PE, que mesmo em altas durezas, tornaram-se altamente flexíveis e resilientes quando aditivados com **THERPOL OG70 Plus**.

**Características Principais**

- ✓ Composto de Borracha granulado
- ✓ Aumento da Resistência ao impacto
- ✓ Alto Alongamento
- ✓ Alta Resiliência
- ✓ Redução da Temperatura de injeção
- ✓ Excelente Emborrachamento

**Recomendações de Uso**

- ✓ Filmes Stretches
- ✓ Fabricação de 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	1,000+/-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	4 MPa	ASTM D412
Alongamento	575%	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 25 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.