

THERPOL OG60

THERPOL OG60 é uma inovação mundial, sendo uma borracha termoplástica 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 OG60** 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 OG60**.

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

- ✓ 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

| Física | Nominal | Método |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------|
| Densidade | 1,000+/-0,05 g/cm ³ | ASTM D792 |
| Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C) | 2,5+/- 2,5 MU | ASTM D1646 |
| Mecânica | Nominal | Método |
| Tensão de Ruptura | 3,04 MPa | ASTM D412 |
| Alongamento | 250% | ASTM D412 |
| Rasgamento | 11,91 kN/m | ASTM D624 |
| Dureza | Nominal | Método |
| Shore A | 60+/-5 pts | ASTM D2240 |
| Térmica | Nominal | Método |
| Resistência a baixa temperatura | -40°C | Proquitec |

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.