

LITERATURA

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

Física	Nominal	Método
Densidade	0,950+/-0,05 g/cm ³	ASTM D792
Viscosidade Mooney (ML 1+4 a 120°C)	60,0 +/- 5 MU	ASTM D1646
% Umidade	0,05 +/-0,05 %	ABNT NBR9383
Mecânica	Nominal	Método
Tensão de Ruptura	8,85 MPa	ASTM D412
Alongamento	625%	ASTM D412
Dureza	Nominal	Método
Shore A	88pts	ASTM D2240
Aspecto	Nominal	Método
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 Proquitech SA declara que tais informações e recomendações foram obtidas de fontes idôneas não assumindo, dessa forma, qualquer responsabilidade pelo uso inadequado de seus produtos.