

## THERPOL NG-ST

**Therpol NG-ST** is a new technology Thermoplastic based on the Natural Rubber developed to improve impact resistance, flexibility, soft touch and low temperature resistance to the plastic resins as: PP, LDPE, HDPE, PET, ABS, PS, PVC and PLA.

Also **Therpol NG-ST** in high dosages (20%) is a binder for polar and non polar plastic resins, as for example blends of PP-PS.

### Dosage

3% ~ 20%

### Physical Properties

<b>Physical</b>	<b>Nominal</b>	<b>Method</b>
Density	1,000+/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Mooney Viscosity (ML 1+4 a 120°C)	31,5 +/- 5 UM	ASTM D1646
%Humidity	0,05+/-0,05%	ABNT NBR9383
<b>Mechanical</b>	<b>Nominal</b>	<b>Method</b>
Tensile Strenght	5,68 MPa	ASTM D412
Elongation	650%	ASTM D412
<b>Hardness</b>	<b>Nominal</b>	<b>Method</b>
Shore A	85pts	ASTM D2240
<b>Color</b>		
Beige Clear		

### Packaging

15 Kg bags

### Shelf Life

24 Months

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.