

A Termotécnica é uma das maiores indústrias especializadas em poliestireno expandido e reciclado da América Latina. A aplicação do REPOR - Poliestireno Reciclado da Termotécnica vem conquistando o mercado com demanda crescente, atendendo aos mais variados segmentos como uma alternativa sustentável.

CONHEÇA NOSSOS PRODUTOS:

EXTRUSÃO



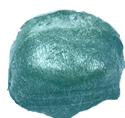
REPOR Premium
Cód. 9333



REPOR Branco
Cód. 9333



REPOR Bege
Cód. 9333



REPOR Colorido
Cód. 9333



REPOR Preto
Cód. 9333

TRITURAÇÃO



REPOR Triturado Premium
Cód. 011313



REPOR Triturado Branco
Cód. 8085



REPOR Triturado Bege
Cód. 8087



REPOR Triturado Colorido
Cód. 8089

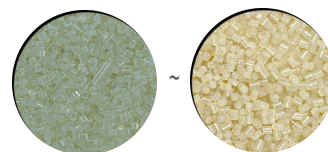


REPOR Triturado Preto
Cód. 8128

GRANULAÇÃO



REPOR Peletizado Premium
Cód. 011472



Variação de Cor

REPOR Peletizado Branco
Cód. 8086



Variação de Cor

REPOR Peletizado Bege
Cód. 8088



REPOR Peletizado Colorido
Cód. 8090



REPOR Peletizado Preto
Cód. 10081

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS. COLORAÇÃO PODE SOFRER ALTERAÇÃO.

CARACTERÍSTICAS
CHARACTERISTICS

• Média fluidez, excelente processabilidade em moldes de cavidades
Average melt flow, excellent processing in multiple cavities molds

PROCESSOS
PROCESSES

• Injeção, extrusão e termoformagem
Injection, extrusion and thermoforming
 • Coextrusão (capa de brilho)
Coextrusion (gloss layer)

APLICAÇÕES
APPLICATIONS

• Embalagens
Packaging
 • Utilidades domésticas
Home appliances
 • Artigos Escolares
School articles

FICHA TÉCNICA REPOR®
TECHNICAL DATA SHEET

PROPRIEDADES <i>PROPERTIES</i>	VALOR <i>VALUE</i>	METODOLOGIA <i>METHOD</i>
Índice de Fluidez (g/10min) <i>Melt Flow Index</i>	10 a 50	ASTM D 1238
Temperatura de Amolecimento – VICAT(°C) <i>VICAT Softening Point</i>	>85	ASTM D 1525
Resistência ao Impacto – IZOD (J/m) <i>IZOD Impact Stength</i>	<20	ASTM D 256
Resistência a Tração (MPa) <i>Flexural Strength</i>	20 a 60	ASTM D 638
Densidade (g/cm³) <i>Density</i>	1,03 a 1,06	ASTM D 792
Conteúdo de Cinzas (%) <i>Ash Content</i>	<5	ASTM D 5630

NOTA As informações aqui contidas estão de acordo com nosso melhor conhecimento, indicando valores típicos obtidos para as resinas. Estes dados visam permitir a seleção e a utilização adequadas dos produtos. No entanto, estes valores não devem ser considerados como garantia de desempenho ou como limites de especificação de material.

NOTE This information is presented according to our best knowledge, showing typical values obtained for the resins. These data enable the choice and appropriate use of the product. However, these values should not be treated as performance guarantees or interpreted as specifications.


• Esta resina é proveniente de processos que apoiam o desenvolvimento sustentável, sendo produzida a partir de EPS (Poliestireno Expandido) pós-consumo, portanto, variações de tonalidade, tamanho e forma dos grãos poderão ocorrer.
This resin comes from processes that support sustainable development, manufactured from post-consumer EPS (Expanded Polystyrene)

• Recomendamos o armazenamento em local livre de umidade e a secagem em estufa por 30 minutos antes do processamento.
Recommended storing the material in a moisture-free place. Before processing the material, we recommend oven drying for 30 minutes.

• Recomendamos a dosagem máxima de 30% por se tratar de material sustentável. A utilização de dosagens acima da recomendada não está coberta pela política comercial Termotécnica, correndo por conta e risco do cliente.
Recommended a maximum dosage of 30% of the product - as it is a sustainable material. Termotécnica is not responsible for use of dosages above recommended.



PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS E SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO, CONTATE NOSSA ÁREA DE ATENDIMENTO.
FOR FURTHER INFORMATION, PLEASE CONTACT THE CUSTOMER SERVICE

FALE CONOSCO:
 (47) 99994-1113