



250 / 84 REVORA PA

DESCRIÇÃO:

Composto de poliamida com excelentes propriedades de impacto e tração.

APLICAÇÕES:

Indicado para indústria de injeção de peças automotivas, sendo componentes internos (encaixes, suportes, capas protetores). Poder ser utilizado através do processo de moldagem injeção também em peças técnicas e estruturais, equipamentos elétricos e componentes para eletrodomésticos.

RECOMENDAÇÕES DE PROCESSOS:

Temperatura entre 220 - 260°C, com temperatura do Molde entre 60 – 90 °C. É necessário a pré – secagem durante 4 – 6 horas para evitar bolhas e degradação. É essencial manter o material seco para garantir a qualidade da peça moldada.

LEGISLAÇÃO:

Produto não atende contato com alimentos.

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAGEM:

O produto deve ser armazenado em áreas secas e bem ventiladas. Recomenda-se evitar o armazenamento prolongado sob temperaturas extremas, luz solar direta e outras fontes de radiação. Mantenha a embalagem lacrada até o momento do uso e feche imediatamente qualquer material não utilizado.

PEGADA DE CARBONO



Kg de CO₂ por
Kg de Composto

ISO 14067

Até o portão da
Colorfix

Variação ± 15%

Propriedades de Controle

Propriedades	Método	Unidades	Variação	Valores
Densidade	Picnômetro	g/cm ³	1,1 – 1,2	1,135

Propriedades	Método	Unidades	Variação	Valores
Módulo Elástico	ASTM D638	MPa	980 – 1170	1026
Tensão na Ruptura	ASTM D638	MPa	61 – 71	66,32
Deformação na Ruptura	ASTM D638	%	9 – 10	9,48
Resistência ao Imapcto Izod	ASTM D256	J/m	38 - 43	41,87

Observação: Corpos de provas por injeção.

Estas informações baseiam-se no estado atual de nosso conhecimento (conforme os dados fornecidos pelos fabricantes da matéria-prima e normas aplicadas) e, têm como objetivo, descrever as características do produto acima e não devem, portanto, serem interpretadas como garantia de propriedades específicas do produto final, pois sua aplicação e recomendações de uso não são controladas pela Colorfix.



PEGADA DE CARBONO por Kg até o destino

COLORFIX / COLOMBO-PR	PORTO ALEGRE	CAMPINAS	RIO DE JANEIRO	BETIM	WASHINGTON	BERLIM	PEQUIM	TÓQUIO
4,57	4,65	4,62	4,66	4,64	4,70	4,72	4,86	4,84

