



70/20 REVORA PCR PP

DESCRIÇÃO:

Composto de polipropileno reciclado com excelentes propriedades de impacto e tração.

APLICAÇÕES:

Tampas, embalagens em geral, artigos de decoração para casa, embalagens de cosméticos, decks, automotivos, eletrodomésticos, agronegócios, embalagens de produtos que não têm contato com alimentos.

RECOMENDAÇÕES DE PROCESSOS:

Pode ser usado em moldagem por injeção. Não exceda uma temperatura de 240°C (464°F). Recomenda-se capilaridade com diâmetro maior que 1 mm, diâmetros menores podem causar obstrução.

LEGISLAÇÃO:

Produto não atende contato com alimentos.

RECOMENDAÇÕES DE ARMAZENAGEM:

Mantenha a embalagem lacrada até o momento do uso e feche imediatamente qualquer material não utilizado.

PEGADA DE CARBONO

1,20

Kg de CO₂ por Kg de Composto

ISO 14067

Até o portão da Colorfix

Variação ± 15%

Propriedades de Controle

Propriedades	Método	Unidades	Variação	Valores
MFI (230°C / 2,16Kg)	ASTM D 1238	g/10 min	11 - 20	15,5
Densidade	Picnômetro	g/cm ³	0,77 - 0,87	0,82

Propriedades Mecânicas com aplicação de 100%

Propriedades	Método	Unidades	Variação	Valores
Módulo Elástico	ASTM D638	Gpa	1,2 - 2,1	1,67
Tensão no Escoamento	ASTM D638	MPa	20 - 35	27,77
Deformação no Escoamento	ASTM D638	%	7 - 13	10,06
Tensão na Ruptura	ASTM D638	MPa	7 - 13	10,5
Resistência ao Impacto Izod	ASTM D256	J/m	30 - 54	42,37

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
1,20	1,28	1,25	1,29	1,30	1,33	1,35	1,49	1,47

