



revora

CO₂RE
REVORA CARBONO REDUZIDO

280/20 REVORA PP

DESCRIÇÃO:

Composto de polipropileno com excelentes propriedades de impacto e tração.

APLICAÇÕES:

Artigos de decoração para casa, decks, automóveis, eletrodomésticos, agronegócios, embalagens de produtos que não entram em contato com alimentos.

RECOMENDAÇÕES DE PROCESSOS:

Não exceda a temperatura de 200°C (392°F). Para que o produto final atenda às propriedades mecânicas, recomenda-se usá-lo em peças com espessura superior a 1 mm. Moldagem por injeção para todos os itens, recomenda-se capilaridade com diâmetro maior que 1 mm, diâmetros menores podem causar obstrução.

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

0,12

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)	ISO 1133	g/10 min	15 - 35	26,453
Densidade	Picnômetro	g/cm ³	0,9 - 1,0	0,944
Teor de Sólidos	Mufra	%	19 - 25	20,84

Propriedades Mecânicas com aplicação de 100%

Propriedades	Método	Unidades	Variação	Valores
Alongamento na Ruptura	ISO 527	%	4 - 5	4,42
Resistência a Tração com carga Máxima	ISO 527	MPa	15 - 20	17,81
Módulo de Flexão	ISO 178	MPa	1500 - 1700	1650
Resistência a Flexão	ISO 178	MPa	30 - 36	32,95
Resistência ao Impacto Izod	ISO 180/A	KJ/m ²	4 - 5,2	4,61
Resistência ao Impacto Charpy	ISO 179-1/1eA	KJ/m ²	5,5 - 6,7	6,27

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
0,12	0,20	0,17	0,21	0,22	0,25	0,27	0,41	0,39

