



## 260/20 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

0,18

Kg de CO<sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>	0,9 - 1,0	0,944
Teor de Sólidos	Mufla	%	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 <sup>2</sup>	4 - 5,2	4,61
Resistência ao Impacto Charpy	ISO 179-1/1eA	KJ/m <sup>2</sup>	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
0,18	0,26	0,23	0,27	0,28	0,31	0,33	0,47	0,45

