

RACOM 1105

Descrição:

RACOM 1105 é um polipropileno na cor preta com 40% carga mineral. Indicado para injeção de peças que precisa de alta rigidez e não requer bom aspecto visual.

Aplicações:



Eletrodoméstico



Peças Automotivas



Peças Técnicas

Processo:

Injeção.

Propriedade de Controle				
	Método	Unidades	Mínimo	Máximo
Índice de Fluidez (230°C/2,16 kg)	ISO 1133	g/10 min	6	20
Teor de Carga	ISO 3451	%	35	40

Propriedades Típicas			
	Método	Unidades	Valores
Módulo de Elasticidade Tração	ISO 527	MPa	≥ 2000
Tensão da ruptura	ISO 178	MPa	≥ 17
Escoamento	ISO 527	MPa	≥ 20
Def. Específica	ISO 527	%	≥ 3
Força Tração	ISO 527	KgF	≥ 75
Dureza	ISO 868	Shore D	60 á 70
Izod com entalhe	ISO 180	Kj/M ²	≥ 1,5

Aspecto			
	Método	Unidades	Valores
Cor	IT Interna / Referencia ASTM D 1729	Leitura do padrão Espectrofotômetro/ Visual	OK

Parâmetros de Temperatura:			
Temperatura de Processo de injeção:	180°C à 230°C		
Temperatura de Estufa:	80° á 90°	Tempo de estufa:	2 á 4 Horas

Embalagens: Os produtos têm o formato de pellets e vem condicionados em big bags ou em sacos com capacidade variável.

Armazenamento: deve ser em local seco e não exposto diretamente à luz solar e umidade.

Observações finais:

- As informações contidas em nossa Folha de Dados, baseiam-se em nosso amplo conhecimento, mas não podem ser tomadas como garantia expressa ou implícita da RAPOSO PLÁSTICOS, quanto à adequação do produto em propósito específico, uma vez que as condições de processamento e uso final estão fora de nosso controle.
- Os vendedores / representantes não dão qualquer garantia, referente ao produto, o mesmo deverá sempre ser testado a cada lote produzido.
- O desenvolvimento deste produto é exclusivo da RAPOSO PLÁSTICOS, se reserva no direito de modificar e atualizar os dados a qualquer momento.

Rev. 5 (agosto / 2021)

