

**Especificação de Produto**

Mercado	Segmento	Aplicação
CONCENTRADO DE PIGMENTOS	CONCENTRADOS DE PIGMENTOS	INJEÇÃO EXTRUSÃO

Observações

Concentrado de negro de fumo com carga mineral recomendado para processos de sopro, injetado e extrusão de filmes, oferecendo bom desempenho, dispersão e cobertura.

Especificação

Propriedades	Método	Unidade	Valor
REOLOGICAS			
INDICE DE FLUIDEZ (190C/21,6KG)	ASTM D 1238	G/10MIN.	30.00± 20.00
CONTROLADAS			
GRANULOMETRIA	ME 05	graos/g	40.00± 5.00
ASPECTO DO GRANULADO	-		OK
TEOR DE UMIDADE (105°C)	ME-52	%	0.10(max)
TEOR DE CARBON BLACK	ME-54	%	40.00± 1.00
TEOR DE CACO3	ME 60	%	25.00± 2.00
DISPERSAO	ME 56		OK
INFORMATIVAS			
DENSIDADE	ASTM D 792	g/cm3	1.45± 0.05
DENSIDADE APARENTE	ME 20	G/CM3	0.90± 0.10
RESISTENCIA TERMICA MAXIMA	DIN 53772	C	300
SOLIDEZ A MIGRACAO (1 A 5)	DIN 53775		5
SOLIDEZ A LUZ (1 A 8)	DIN 53388		8
% APLICACAO RECOMENDADA	-	%	2-5

LEGISLAÇÕES ATENDIDAS

ROHS-2011/65/EU
94/62/EC
ASTM F 963 - TOYS
EM 71-3 TOYS
HEAVY METAL FREE

Os dados apresentados nesta ficha técnica são baseados em testes de laboratório e têm caráter apenas informativo, não se constituindo em nenhuma espécie de garantia. É responsabilidade do cliente testar o material de acordo com as suas necessidades de utilização a fim de verificar processabilidade, atendimento de requisitos técnicos e funcionalidade do produto acabado. A KARINA não se responsabiliza por alterações nas propriedades do material decorrentes de transporte ou armazenamento inadequados, bem como pela incorporação de aditivos, pigmentos ou de quaisquer outros materiais que não sejam indicados por ela. Da mesma forma, a KARINA não se responsabiliza por problemas no produto acabado do cliente decorrentes de processamento em equipamentos desgastados ou mal conservados ou ainda ao uso de embalagens, manuseio, transporte ou armazenamento inadequados.