



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

PÁG: 1/2

(REV:17 DATA: 27.11.2007)

Código do Produto : 1100160 - PE-BA 160 (Branco)
Produto Indicado para : FILME BLOW PARA EMBALAGENS, INJEÇÃO DE PEÇAS DE ALTO DESEMPENHO.
Aplicação Sugerida : 2,0 - 5,0%
Observações : A dosagem de Masterbatch depende dos requisitos de desempenho do produto final.

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Concentrado de:		PIGMENTO INORGÂNICO
Índice de Fluidez do Concentrado.	P-AM-2715,123899	15,0 - 35,0 g/10min
Resistência Térmica	P-QM-2603, DIN-53772	Máx.280 °C
Solidez à Luz (escala 1a 8)	DIN53388	8
Solidez à Migração (escala 1 a 5)	DIN53775	5
Resina Veículo:		PEBDL
Índice de Fluidez da Resina Veículo	P-AM-2715	30,0 g/10min
Densidade Aparente	P-AM-2737,189596	0,95 - 1,05 g/cm3
Dispersão	P-PR-2909	A
Estado de Fornecimento	P-PR-2907	GRÂNULOS UNIFORMES E ISENTOS DE CONTAMINAÇÃO
Teor de cinzas (titânio)	P-GT-1602	58,0 - 62,0 %

Forma Física:Grânulos (O tamanho e forma do grânulo podem variar dependendo da planta de manufatura)

LEGISLAÇÕES	LIMITE DE APLICAÇÃO
Resolução 105/99 e RDC 17/08 ANVISA	SEM RESTRIÇÕES
Mercosul GMC nº 3/92, 24/04 e 32/07	SEM RESTRIÇÕES
FDA (EUA)	SEM RESTRIÇÕES
2002/95/EC (RoHS)	SEM RESTRIÇÕES
2002/72/CE e 2007/19/CE (4º ementa)	SEM RESTRIÇÕES
Resolução Européia AP(89)1	ATÉ 8,0% EM QUALQUER POLÍMERO E PARA TODOS OS TIPOS DE ALIMENTOS, SOB TEMPERATURA ELEVADA DE ESTERILIZAÇÃO E CONDIÇÕES MENOS SEVERAS DE USO
Isento de metais pesados	
Diretiva Européia 2000/53/CE	SEM RESTRIÇÕES
Norma Européia EN 71-3:1994 + A1:2000	SEM RESTRIÇÕES

A Cromex não utiliza substâncias depreciadoras de ozônio, compostos orgânicos voláteis, asbestos, TAA e ITX como matérias-primas na produção dos concentrados de cor / aditivo.

MOTIVO DA REVISÃO: ALTERAÇÃO DO MODELO DE ESPECIFICAÇÃO

Este documento foi emitido em 05.08.2008 por meio eletrônico e é válido sem assinatura
As informações técnicas e de legislações aqui reproduzidas representam o melhor de nossa experiência. Contudo, nenhuma responsabilidade poderá ser assumida por resultados práticos obtidos sem o nosso controle. Existem leis e regulamentos, que devem ser observados pelos clientes, aplicando-se também à terceira parte. Estas informações não isentam os clientes de suas responsabilidades em checar a adequação de nossos masterbatches no produto final. Para maiores informações consultar nosso departamento de assistência técnica.

Cromex S/A

Av. Prof. Celestino Bourroul,273

02710-000 São Paulo SP Brasil

tel 55 11 3856 1000 fax: 55 11 3966 0036

SAC 0800 179400

master@cromex.com.br

www.cromex.com.br

ISO 9001/00 certificado 31408

ISO 14001 certificado 69187 / Bahia



Código do Produto : 1100160 - PE-BA 160 (Branco)

APLICAÇÕES MÉDICAS E FARMACÊUTICAS

A Cromex não possui em sua linha produtos destinados a contato com tecidos ou fluidos corporais internos ou uso de dispositivos para aplicação interna do organismo, independente do prazo, tais como, próteses, fios cirúrgicos, dispositivos cardíacos, implantes, frascos de soro e bolsas de sangue.

Toda e qualquer embalagem ou produto destinado para aplicações médicas e farmacêuticas deve estar de acordo com as leis e diretrizes aplicáveis do país de destino, incluindo aquelas de responsabilidade médica e farmacêuticas.

É responsabilidade do fabricante a aprovação do produto final pelos órgãos competentes, para o uso ao qual é destinado. Portanto, a Cromex não garante, expressa ou implicitamente, a adequação de qualquer produto de sua fabricação para uso em aplicações médicas e farmacêuticas.

APLICAÇÕES EM EMBALAGENS ALIMENTÍCIAS

Toda e qualquer embalagem alimentícia deve estar de acordo com as leis e diretrizes aplicáveis do país de destino.

Quando requerida, a Cromex fornece informações quanto à adequação de seus produtos às legislações vigentes. No entanto, é de responsabilidade do fabricante da embalagem ou do produto alimentício determinar que o produto final contendo um produto Cromex é seguro, legal e tecnicamente adequado para o uso ao qual é destinado.

Incluem-se na responsabilidade acima mencionada a elaboração dos testes de migração total e testes organolépticos, considerando-se os alimentos que entrarão em contato com a embalagem.

Data de Emissão...:05.08.2008

17:40

Cromex S/A

Av. Prof. Celestino Bourroul,273

02710-000 São Paulo SP Brasil

tel 55 11 3856 1000 fax: 55 11 3966 0036

SAC 0800 179400

Assistência Técnica: 0xx 3856-1094

master@cromex.com.br

www.cromex.com.br

ISO 9001/00 certificado 31408

ISO 14001 certificado 69187 / Bahia