

Camiño do bosque, 11 Apdo 73 - 36417 - Mos Pontevedra - SPAIN Tel: +34 986 344 090 Fax: +34 986 344 864 rube@rubept.com





## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

# **BRANCO PR 1000/S70F**

## **DESCRIÇÃO**

Pigmento branco com 70% de Oxido de Titánio, de excelente dispersão e apto para uso alimentar.

#### **PROPRIEDADES**

Propriedade	Método	Resultado
Resina		LLDPE
Forma dos pellets		Cilíndrica
MFI (190°C, 2.6Kg)	ASTMD-1238 / IS: 13360(Pt.4/Sec-1)	62.4 Gm./10min
Densidads específica	ASTMD-792 / IS: 13360(Pt.3/Sec-1)	1.96 g/cm <sup>3</sup>
Conteúdo Humidade	-	< 0.1%
Antioxidante	-	0.1%
Concentração de TiO <sub>2</sub>	-	70 %
Tipo de TiO <sub>2</sub>	-	Rutilo
Conteúdo de carga	%	NO
Dispersão	En film de 30 micrones	Excelente
Resistência à luz		8
Estabilidade térmica	En molde inyección 260°C / 5min	>300°C
Migração de cor	Óleo 72°C /48H	5
Toxicidade	-	Não tóxico
Tamanho de pellets	mm	2.5 mm
Contagem pellets	No'S/1gm	40±5
Massa	GM/CC	1.20

## INFORMAÇÃO SOBRE NORMATIVAS

Declaração de conformidade com a Normativa Europeia №10/201:

A mistura de polietileno denominada BRANCO 1000/570F está formada por ingredientes que cumprem com a declaração de critério de pureza segundo a regulação internacional №10/201 de contato alimentar, em materiais plásticos e artigos criados para estar em contato com alimentos.

Certificado FDA para o contato com alimentos de aplicações em plásticos.

Certifica-se que os componentes do masterbatch BRANCO 1000/S70F, dióxido de titánio CAS#13463-67-7 incorporado na resina de polietileno CAS#9002-88-4, cumprem com FDA Título 21 CFR 177.1520.

O pigmento está incluido na lista de pigmentos e corantes para uso seguro em contato com alimentos da FDA Título 21 CFR 178.3297.

### INFORMAÇÃO ADICIONAL

Para máis informação, solicitar a Ficha de Segurança. Consultar a etiqueta da embalagem.

A informação aqui contida baséa-se nos nossos conhecementos. Refére-se exclusivamente ao produto indicado e não constitue garantía de suas qualidades particulares. O usuário deve ter a certeza da idoneidade e exatitude de esta informação em relação ao uso especifico que deve fazer do produto.