



Master 75% Branco

Concentrado de dióxido de titânio.



Aplicação:

Especialmente desenvolvido para extrusão em PP (polipropileno) e PS (poliestireno).

Forma de aplicação:

O master pode ser aplicado entre 0,5% e 5%.

Não pode ser utilizado em peças transparentes.

Especificação técnica:

Propriedades	Unidade	Referência	Valor
Teor de Dióxido de Titânio	%	Interno	73 a 76
Teor de Resina Veículo + Aditivos	%	Interno	24 a 27
Teor de Umidade	%	Interno	Máximo 0,2
Índice de Fluidez da Resina Veículo	g/10min	ASTM D - 1238	**

Regulamentações atendidas:

- Resolução nº 105, de 19 de Maio de 1999, da ANVISA que aprova os Regulamentos Técnicos: Disposições Gerais para embalagens e equipamentos Plásticos em contato com alimentos.
- Resolução RDC 51, de 26 de Novembro de 2010. Dispõe sobre migração em materiais, embalagens e equipamentos Plásticos destinados a entrar em contato com alimentos.
- Resolução RDC 52, de 26 de Novembro de 2010. Dispõe sobre corantes em materiais, embalagens e equipamentos Plásticos destinados a entrar em contato com alimentos.
- Portaria nº 685, de 27 de agosto de 1998, da ANVISA, que aprova o regulamento técnico: “Princípios Gerais para o estabelecimento de níveis máximos de contaminantes químicos em alimentos” e seu anexo: “limites máximos de tolerância para contaminantes inorgânicos”.
- Decreto nº 55.871, de 26 de março de 1965, dispõe sobre normas técnicas especiais reguladoras do emprego de aditivos químicos e alimentos.
- EM 1186-3: 2002 – Material and articles in contact with foodstuffs – Plastics – Part 3: Teste methods for overall migration into aqueous food simulants by total immersion.

Hellen Savi



COMPOSITIONS
Plásticos e Derivados

compositions@compositions.com.br
www.compositions.com.br

Engenheira de Materiais
CRQ: 13301843