

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FPT 312 é um éster de glicerina e colofónia estabilizado de forma a garantir uma boa estabilidade térmica e uma boa resistência à oxidação.

CARACTERÍSTICAS

Sólido de cor amarelada.

É compatível com os polímeros usuais, tais como:

- Polímeros EVA, SIS, SBS, SBR, borracha natural, borracha butílica, neopreno e outros polímeros;
- Resinas de hidrocarboneto e terpénicas.

É solúvel em:

- Solventes aromáticos e alifáticos;
- Ésteres e cetonas.

É insolúvel em:

- Álcool e água

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO¹

	Especificação Produto	Propriedades Típicas	Unidades
Índice de Acidez	15 máx	10	mg KOH/g
Ponto de amolecimento (R&B)	82 - 86	84	°C
Cor Gardner (50%, Tolueno)	4 máx	2/3	-----

REGULAMENTAÇÃO

Conforme com os requisitos do “Code Federal Regulation, Title 21” nas secções seguintes: 175.105 - Adesivos.

APLICAÇÕES

É especialmente recomendado como *tackifier* em adesivos, por ter:

- Boa resistência térmica;
- Boa compatibilidade com ceras;

Compatibilidade total com a maior parte dos polímeros;

- Excelente *tack*;
- Boa resistência à oxidação devido ao baixo teor em ácido abiético.

Também pode ser usado em termo fusíveis base EVA e compósitos de borracha.

¹Métodos analíticos disponibilizados a pedido do cliente.

A informação contida nesta ficha técnica é, tanto quanto sabemos, verdadeira e correta. No entanto, devido às condições de uso fora do nosso controle, não podemos dar garantias implícitas ou explícitas no que respeita à informação aqui prestada. Nós estamos permanentemente a estudar as aplicações específicas dos produtos dos nossos clientes, nos quais os nossos produtos fazem parte da sua composição, de modo a que possam tornar-se cada vez mais eficazes.

FORMAS DE FORNECIMENTO

Escamas: em sacos de 25kg, sobre paletes de 1000kg;
em big bags de 1000kg.

Pérolas: em sacos de 25kg, sobre paletes de 1000kg;
em big bags de 1000kg.

Bloco: Tambores metálicos de 225 kg.

PRAZO DE VALIDADE

Até seis meses em condições normais de armazenagem.

¹Métodos analíticos disponibilizados a pedido do cliente.

A informação contida nesta ficha técnica é, tanto quanto sabemos, verdadeira e correta. No entanto, devido às condições de uso fora do nosso controle, não podemos dar garantias implícitas ou explícitas no que respeita à informação aqui prestada. Nós estamos permanentemente a estudar as aplicações específicas dos produtos dos nossos clientes, nos quais os nossos produtos fazem parte da sua composição, de modo a que possam tornar-se cada vez mais eficazes.