

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FPT 3142 é um derivado de breu esterificado com glicerina e trietilenoglicol, tratado de forma a proporcionar uma excelente estabilidade térmica bem como uma ótima 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 terpênicas.

É solúvel em:

- Polímeros EVA, SIS, SBS, SBR, borracha natural, borracha butílica, neopreno e outros polímeros;
- Resinas de hidrocarboneto e terpênicas.
- Solventes aromáticos e alifáticos;
- Ésteres e cetonas.

É insolúvel em:

- Álcool e água.

## ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO<sup>1</sup>

	Especificação Produto	Propriedades Típicas	Unidades
Índice ácido	15 máx	10	mg KOH/g
Ponto de Amolecimento (R&B)	74-78	76	°C
Cor Gardner (50%, Toluol)	4 máx	3	-----

## REGULAMENTAÇÃO

Conforme com os requisitos do "Code Federal Regulation, Title 21" nas seções 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.

<sup>1</sup>Métodos 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**

**Bloco:** Tambores metálicos de 250 kg.

**PRAZO DE VALIDADE**

Até seis meses em condições normais de armazenamento.

<sup>1</sup>Métodos 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.

FLORPINUS Indústria Química Ltda | Rua Theodoro Kochinski, 95 – Campo do Meio - Campo Largo/PR – Brasil | CEP: 83604-700 | Caixa postal 873  
Telef.: +55 41 3399 3822 | Fax: +55 41 3399 2833 | E-mail: [florpinus.pr@florpinus.com.br](mailto:florpinus.pr@florpinus.com.br)