

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FPT 321 é um éster de pentaeritritol 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 PRODUTO<sup>1</sup>

	Especificação Produto	Propriedades Típicas	Unidades
Índice de Acidez	20 máx	15	mg KOH/g
Ponto de amolecimento (R&B)	95-102	98	°C
Cor Gardner (50%, Tolueno)	4 máx	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 *hot melts* de base EVA, por ter:

- Excelente resistência térmica;
- Boa compatibilidade com ceras;
- Compatibilidade total com polímeros EVA;
- Excelente coesão interna;
- Boa resistência à oxidação devido ao baixo teor em ácido abiético.

Também pode ser usado em adesivos sensíveis à pressão (PSA), compósitos de borracha, revestimentos e outras aplicações.

<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**

**Flakes/Pérolas:** sacos de 25 kg;

**PRAZO DE VALIDADE**

Até seis meses em condições normais de armazenagem.



<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)