

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FPT 3522 es un éster de pentaeritritol y colofonia estabilizado de forma a garantizar una buena estabilidad térmica y una buena resistencia a la oxidación.

#### CARACTERÍSTICAS

Sólido de color amarillento.

Es compatible con los polímeros usuales, tales como:

- Polímeros EVA, SIS, SBS, SBR, caucho natural, caucho butílico, neopreno y otros polímeros;
- Resinas de hidrocarburo y terpénicas.

Es soluble en:

- Disolventes aromáticos y alifáticos;
- Esteres y cetonas.

Es insoluble en:

- Alcohol y agua.

#### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO<sup>1</sup>

	Especificación Producto	Propiedades Típicas	Unidades
Índice de Acidez	20 máx.	15	mg KOH/g
Punto de Reblandecimiento (R&B)	103-109	105	°C
Color Gardner (50%, Tolueno)	4 máx.	3	-----

#### REGLAMENTACIÓN

De acuerdo con los requisitos del "Code Federal Regulation, Title 21", en las secciones siguientes: 175.105 – Adhesivos.

#### APLICACIONES

Es especialmente recomendado como *tackifier* en *hot melts* de base EVA, por tener:

- Excelente resistencia térmica;
- Buena compatibilidad con ceras;
- Compatibilidad total con polímeros EVA;
- Excelente cohesión interna;
- Buena resistencia a la oxidación debido al bajo contenido en ácido abiético.

También puede ser usado en adhesivos sensibles a presión (PSA), compuestos de caucho, revestimientos y otras aplicaciones.

<sup>1</sup> Métodos analíticos disponibles a pedido del cliente.

La información contenida en esta ficha técnica es, tanto cuanto sabemos, verdadera y correcta. Todavía, debido a las condiciones de uso fuera de nuestro control, no podemos dar garantías implícitas o explícitas en lo que respeta la información aquí prestada. Nosotros estamos permanentemente a estudiar las aplicaciones específicas de los productos de nuestros clientes, en los cuales nuestros productos hacen parte de su composición, de modo a que puedan tornarse cada vez más eficaces.

**FORMAS DE SUMINISTRO**

**Flakes:** bolsas de 25 kg;

**PLAZO DE VALIDAD**

Hasta seis meses en condiciones normales de almacenaje.



<sup>1</sup> Métodos analíticos disponibles a pedido del cliente.

La información contenida en esta ficha técnica es, tanto cuanto sabemos, verdadera y correcta. Todavía, debido a las condiciones de uso fuera de nuestro control, no podemos dar garantías implícitas o explícitas en lo que respeta la información aquí prestada. Nosotros estamos permanentemente a estudiar las aplicaciones específicas de los productos de nuestros clientes, en los cuales nuestros productos hacen parte de su composición, de modo a que puedan tornarse cada vez más eficaces.

**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)