

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FPT 3516 es un éster de glicerina y colofonia, estabilizado de manera 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 hidrocarburos y terpénicas.

Es soluble en:

- Disolventes aromáticos y alifáticos;
- Esteres y cetonas.

Es insoluble en:

- Alcohol y agua.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO¹

	Especificación Producto	Propiedades Típicas	Unidades
Índice de Acidez	15 máx.	10	mg KOH/g
Punto de Ablandamiento (R&B)	95 - 102	100	°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 adhesivos, por tener:

- Buena resistencia térmica;
- Buena compatibilidad con ceras;
- Compatibilidad total con la mayor parte de los polímeros;
- Excelente *tack*;
- Buena resistencia a la oxidación, debido al bajo contenido en ácido abiético.

También puede ser usado en termo fusibles base EVA y compuestos de caucho.

¹ 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/perlas: bolsas de 25 kg

Aljibes

PLAZO DE VALIDAD

Hasta seis meses en condiciones normales de almacenaje.



¹ 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