



Struktol Company of America

Latinoamérica
Struktol, Victor Dvoskin
Tel: 54 (11) 4292-7372
E-mail: Struktol@speedy.com.ar

Mexico
RUCSA, Benjamin Fuentes
Tel: 52 (55) 5888-9747
E-mail: benfuentesyc@unitedrubbercorp.com

HOJA DE DATOS

www.struktol.com

STRUKTOL® RP 11 ADITIVO DE PROCESO PARA POLIPROPILENO

COMPOSICIÓN

Mezcla de ácidos grasos saturados y otros componentes.

PROPIEDADES TÍPICAS

| | |
|------------------------------|---|
| Aspecto | Pastilla blanca o amarillosa |
| Punto de Fusión (°C) | 50 - 60 |
| Peso Especifico | 1.01 |
| Comportamiento Fisiológico | Ver hoja de seguridad |
| Estabilidad en el Almacenaje | 2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje |
| Embalaje | Bolsa de PE de 25 Kg |

RECOMENDACIONES DE USO

STRUKTOL® RP 11 es una ayuda de proceso para PP que actúa modificando la viscosidad y así poder obtener PP con MFI más altos. Es particularmente útil en casos de PP reciclado en donde se requiere cambiar (subir) el MFI para lograr compuestos para aplicaciones que requieren de más alto flujo.

DOSIFICACIÓN

Empezar con 0.5%. En nuestra página web, www.struktol.com, se puede ver una tabla para saber la dosificación exacta para poder incrementar el MFI al nivel deseado.

CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® RP 11 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

- | | | | |
|----------------|--|-----------------|--|
| 175.105 | Adhesivos y recubrimientos: Aprobado como aditivo de contacto indirecto con alimentos. Es decir, en adhesivos para uso en embalaje, transporte o para contenedores de alimentos. | 176.200 | Para uso en agentes anti-espumantes utilizados en recubrimientos con contacto directo con alimentos. |
| 175.210 | Para uso en recubrimientos para superficies compuestos de co-polimeros de esteres de acrilato...en contacto con alimentos. | 177.2420 | En resinas de poliéster en contacto con alimentos. |
| 175.300 | Para uso en recubrimientos en base a resinas o polímeros en contacto con alimentos ya sea en proceso, preparación, transporte, embalaje y contenedores de alimentos. | 177.2600 | Para uso en artículos de caucho (hule) de uso prolongado en contacto con alimentos ya sea en proceso, preparación, transporte, embalaje y contenedores de alimentos. |

(05/02/2013)JMB/rca

Se estima que la información aquí mencionada es confiable, pero se ofrece sin garantía expresa o implícita. El contenido aquí mencionado no debe ser interpretado como una recomendación para algún uso que este en violación de una patente existente.