



Struktol Company of America

Latinoamérica
Struktol, Víctor 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® TR 131

**AGENTE DE DESLIZAMIENTO
LUBRICANTE
DISPERSANTE
AGENTE DESMOLDANTE**

COMPOSICIÓN

Amida primaria insaturada derivada del ácido erúxico.

PROPIEDADES	VALORES TIPICOS
Aspecto	Esferas o pastillas color blanco amarillo
Indice de Acidez	3
Contenido de Amida (%)	99
Color Gardner	4
Indice de Yodo	78
Punto de Fusión (°C)	79 - 85
Peso Específico	0.93
Comportamiento Fisiológico	Ver hoja de datos de seguridad
Estabilidad en el Almacenaje	2 años mínimo bajo condiciones normales de almacenaje
Embalaje	Bolsas de PE conteniendo 25 Kg

RECOMENDACIONES DE USO

El STRUKTOL® TR 131 es principalmente usado como agente de deslizamiento en films de poliolefinas, reduciendo el coeficiente de fricción. Es el agente de elección para altas temperaturas debido a que, comparado con las oleoamidas, posee una alta estabilidad al calor y una menor velocidad de migración hacia la superficie. La menor velocidad de migración es también una ventaja cuando los films son impresos, sellados o laminados en un período corto luego de la extrusión. Su bajo olor lo hace extremadamente apropiado para aplicaciones de contacto con los alimentos.

El STRUKTOL® TR 131 es también usado como agente de despegue en varios sistemas de polímeros, y como dispersante en concentrados de color y tintas de impresión. En plastisoles de PVC para cierres a rosca, reduce el torque y facilita su apertura.

El STRUKTOL® TR 131 es también usado como ayuda de proceso o lubricante en elastómeros termoplásticos (TPE), resinas termoplásticas y sistemas de caucho termorígido. Las propiedades que imparte a la superficie pueden ayudar en las subsecuentes operaciones como el armado de partes.

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.



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

Página 1

NIVELES DE ADICION

Para plásticos	0.05 - 0.5 %
PVC	0.3 - 0.5 %
Para aplicaciones en elastómeros	1 - 3 phr

CONDICION ANTE LA FDA

La Food and Drug Administration (FDA) autorizó el uso del STRUKTOL® TR 131 en aplicaciones, listadas en las siguientes secciones del Título 21 del Código de Regulaciones Federales (Code of Federal Regulations):

- 175.105 Adhesivos
- 176.180 Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos
- 177.1200 Celofán
- 177.1350 Ethylene-vinyl acetate copolymers
- 178.3860 Agentes de despegue (Resinas poliméricas y ceras de petróleo)
- 179.45 Packaging material for use during the irradiation of prepackaged foods

(01/09/2015)DAB/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.