



FICHA TÉCNICA
POLYSTAB EL -4053
ANTES POLYSTAB ZC-4053

Revisión: 3

Fecha: 01 de Julio de 2017

DESCRIPCIÓN

El **POLYSTAB EL -4053** es un sistema estabilizante- lubricante tipo Calcio - Zinc en forma sólida, para extrusión de tubería rígidos de PVC en extrusoras de doble husillo. El **POLYSTAB EL- 4053** cubre todos los requerimientos de lubricación y estabilización necesarias para la producción de tuberías de PVC. Por su naturaleza es un sistema estabilizante – lubricante amigable con el medio ambiente.

PROPIEDADES

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN PRELIMINAR	MÉTODO*
Apariencia	Sólido en polvo blanco a amarillo	Visual
Punto de Goteo, °C	94 - 100	M-TCC-017

*Metodología interna de Carboquímica S.A.S

APLICACIONES

El **POLYSTAB EL- 4053** se recomienda para la extrusión de tuberías de PVC en extrusoras doble husillo cónicas y paralelas.

El **POLYSTAB EL- 4053** por su buena lubricación mejora la productividad en la extrusión e imparte buena estabilidad térmica y color al producto terminado.

Con el uso de **POLYSTAB EL- 4053** se obtienen mezclas uniformes debido a sus excelentes propiedades de dispersión.

Al usar **POLYSTAB EL- 4053** se disminuye el número de aditivos a agregar en la formulación y por lo tanto se puede reducir errores por pesada.

El **POLYSTAB EL- 4053** reemplaza todos los lubricantes y estabilizantes comúnmente utilizados para la producción de tuberías de PVC.

NIVELES DE USO

Tubería rígida: En máquinas de doble husillo cónica o paralela, dependiendo de su diámetro y tipo de tubería y niveles de carga, se recomienda niveles de uso entre 2.5 a 3.0 phr.

Los clientes deben establecer las condiciones óptimas de uso en sus procesos y aplicaciones. El departamento de Servicio Técnico de Carboquímica S.A.S. ofrece asistencia en todos sus requerimientos.

EMPAQUE

En bolsa de polietileno por 25 Kg., 1000 kg por estiba.
FCL/20 FT 16 estibas por 16000 kg.
FCL/40 FT 32 estibas por 32000 kg.

La información contenida en este boletín es considerada por CARBOQUIMICA S.A.S como verdadera exacta, sin embargo, sólo la ofrece como una orientación para el usuario de sus productos, quien debe evaluar, investigar y verificar el comportamiento de cada producto, para cada aplicación particular. CARBOQUIMICA S.A.S. no asume ninguna responsabilidad por daños a propiedades o personas, que puedan resultar como consecuencia del uso inadecuado de sus productos o de la información suministrada en el presente boletín. Para el mejor uso de sus productos CARBOQUIMICA S.A.S ofrece a sus clientes asistencia y asesoría técnica a solicitud.



FICHA TÉCNICA
POLYSTAB EL -4053
ANTES POLYSTAB ZC-4053

Revisión: 3

Fecha: 01 de Julio de 2017

SEGURIDAD

Cuando se maneje el producto evitar contacto con la piel y con los ojos. Evitar respirar los polvos y los vapores. Las personas que manejen el producto deben usar gafas de seguridad y guantes de caucho.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante cantidad de agua. Las partes del cuerpo expuestas lavarlas con agua y jabón.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El **POLYSTAB EL- 4053** debe almacenarse en lugares secos y bien ventilados, cuya temperatura se encuentre entre 15 y 35 °C. Los recipientes deben siempre mantenerse bien sellados y lejos de cualquier fuente de ignición o chispa.

Se recomienda utilizar el producto dentro de los 12 meses siguientes a su despacho.