

	ESPECIFICACIÓN	CÓDIGO: E-P1-009B REVISIÓN: 06 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: Septiembre 08 de 2020 PÁGINA 1 de 1
	ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO TERMINADO	

ANTIADHERENTE DESMOLDANTE LD-EST
ANTIADHERENTE DESMOLDANTE SOLUBLE EN AGUA PARA EL TRATAMIENTO DE
MEZCLAS CRUDAS DE CAUCHO

INTRODUCCIÓN: El ANTIADHERENTE DESMOLDANTE LD-EST, soluble en agua, constituye una excelente alternativa para el manejo de mezclas crudas de caucho donde se requiera evitar la presencia de silicatos, sílice cristalina y otras impurezas, así como la presencia de espolvoreo durante su aplicación y uso. Da una apariencia ideal a las láminas de caucho, pues no presenta ningún tipo de coloración, ni apariencia manchada a la lámina.

ESPECIFICACIONES: El antiadherente desmoldante LD-EST presenta las siguientes características:

-%Humedad (105°C, 2 h)	15 Máx.	ASTM D280
-%Cenizas (800°C)	18 Máx.	ASTM D-1293
-pH (2.5%, 25°C)	9.8 +/- 1.0	ASTM D1172
-Apariencia	Polvo amarillo	

FUNCIONALIDAD: Su disolución en agua caliente (40°C) del 1.5 a 6.0%, produce una solución de gran efecto antiadherente entre láminas de caucho sin presentar problemas de espolvoreo o polución. Esta solución puede usarse como desmoldante con óptimos resultados. Puede prepararse también en agua a temperatura ambiente.

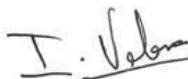
APLICACIÓN: Se debe preparar en agua caliente a 40°C una solución entre el 1.5 y 6.0%. Se debe agitar durante un período no menor de 30 minutos, evitando que la hélice del agitador esté cercana a la superficie del líquido para evitar espuma. Se puede aplicar por inmersión o por brocha. En los tanques del batch-off del banbury no se debe usar agitación por hélice en lo posible. Puede prepararse también en agua a temperatura ambiente aumentando el tiempo de agitación.

MANEJO: El antiadherente desmoldante LD-EST no es tóxico, ni inflamable, sólo se necesita tomar las precauciones normales que cualquier práctica de fabricación requiere para almacenamiento y manejo.

ALMACENAMIENTO: LD-EST debe almacenarse en lugar seco y a una temperatura entre 0° C y 60° C. Debe evitarse su congelación.

EMPAQUE: Sacos de polipropileno de 25 Kg o el requerido por el cliente. Los sacos de LD-EST deben estar protegidos de la humedad y no deben almacenarse a la intemperie ni en zonas donde reciban directamente la luz solar.

APROBÓ:




SC 1800-1