

CERA PL-100

Descripción del producto: Cera de polietileno

Familia química: Polímeros

Componente: Polietileno 100%

Tipo de aditivo: Proceso

Hoja técnica de especificación: AD-ET- 4.16.62

Fecha de rev.: 2012/08/16

Aplicaciones: Lubricante externo para procesos de inyección

Ventajas:

- Mejora la dispersión de los pigmentos, en pelletizado de PE, PP, PS, y PVC; evitando desprendimientos de pigmentos en polvo y acumulación de los mismos.
- Aumenta la productividad.
- Homogeniza el fundido.
- Mejora la procesabilidad del polímero.
- Mejora el brillo del producto terminado.
- Mejora la impermeabilidad del producto.
- Facilita el llenado de todas las cavidades del molde.
- Da propiedades como desmoldante.

Características:

Propiedad	Unidad	Valor	Método ASTM	Método ADIPLAST (1)
Punto de fusión	°C	100 - 110	D - 127	AD - 04
Punto de congelación	°C	95 - 105	D - 938	AD - 05
Densidad	g/cm ³	Por aplicar	N/A	AD - 12
Viscosidad	cP	Por aplicar	D - 1986	AD - 01
Penetración	dmm	Por aplicar	D - 1321	AD - 14
Humedad	%	0 - 1	D - 280	AD - 06
Índice de acidez	mg NaOH/g	0 - 2	N/A	AD - 02
Color	# Gardner	1 - 6	Visual	AD - 11
Sedimentación de sólidos	N/A	No presenta	N/A	AD - 13
Tamaño de partícula	mm	0.96	N/A	N/A

(1): Los valores mencionados, reflejan los resultados de análisis realizados en nuestro laboratorio, no eximen al cliente de realizar su aprobación de recepción.

Presentación: Grumo medio.

Condiciones de almacenamiento: Debe ser a temperatura ambiente, en lugar seco y lejos de fuentes de calor, fuego y chispas; así como de polvos y metales contaminantes. El tiempo de vida es de 36 meses.

Empaque: Sacos de PP laminado interno de PEBD, con un peso neto de 25 kg.

Riesgos para la salud:

Inhalación: En estado sólido es inerte a la salud
Contacto con la piel: Como líquido caliente causa quemaduras
Contacto con los ojos: Como producto terminado es inerte

Protección personal:

Casco, zapatos de seguridad y overol para proteger el cuerpo, lentes de seguridad.

Riesgos específicos

NOM-018-STPS-2000

Emergencia y primeros auxilios:

Inhalación: Mover a la persona a un sitio donde respire aire fresco. Si no respira dar respiración artificial u oxígeno. Si es necesario llamar a un médico.

Contacto con la piel y ojos: Como líquido caliente causa quemaduras. En caso de alguna quemadura lavar la parte afectada con agua hervida fría y jabón. Llamar a su servicio de emergencias médicas o llevar a un centro de asistencia.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y remitir a la persona a servicio médico.

Oficina Corporativo

México, D.F.

Teléfono + 52 55 55 38 38 67 Fax: + 52 55 55 19 63 17

www.adiplast.com

Favor de contactar a **ADIPLAST**[®] para obtener información actualizada.

Contáctanos: ventas@adiplast.com
