

CERA EL-70

Descripción del producto: Cera de polietileno

Familia química: Polímeros

Componente: Polietileno 100%

Tipo de aditivo: Proceso

Hoja técnica de especificación: AD-ET- 4.16.16

Fecha de rev.: 2012/08/16

Aplicaciones: Para la fabricación de artículos escolares

Ventajas:

- Aumenta el brillo
- Mejora la resistencia al calor
- Aumenta la dureza en el producto terminado
- Dispersa los pigmentos
- Impide que los artículos se destiñan
- Aumenta la productividad
- Reduce la cantidad de pigmento a utilizar

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 | 5 - 7 | 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: Pastilla.

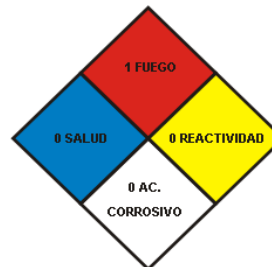
Condiciones de almacenamiento: Debe ser a temperatura ambiente, en lugar seco y lejos de fuentes de calor, fuego y chispas; así como de polvos y metales contaminantes. El tiempo de vida es de 36 meses.

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

Riesgos específicos

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.

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