

ASACLEAN™

COMPUESTO PARA PURGAR

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

GRADO C

Compuesto de Purga Mecánica para Moldeo por Inyección y Extrusión

Presentación



Grado C disponible en:

- Bolsas de polietileno de 250 lb. (imagen superior)
- Gaylords de 1,750 lb.



IMAGEN: Plano en detalle de Grado C

Descripción y Beneficios

- Diseñado para cambios de color y material
- Eficiente para apagado y sellado
- Purga mecánica con base de estireno
- Uso general
- Grado económico
- Sin reacción química
- No se requiere tiempo de reposo

Información de Uso

Rango de Temperaturas:	180°C a 330°C (355°F a 625°F)*
Apertura Mínima:	0.5mm (0.020") para compuertas de canales calientes y dados de extrusión; solo se pueden usar paquetes de mallas en extrusión con malla 100 o superior.
Cantidad de Purga:	Normalmente capacidades de 1-2 sistemas (la cantidad real depende del grado de contaminación)
Aplicaciones:	Moldeo por inyección - incluye canales calientes Extrusión - perfil, lámina, película plana y compuestos
Tipos de Resina:	La mayoría de las resinas para usos básicos y de ingeniería dentro del rango de temperatura de procesamiento

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:	Sólido
Forma:	Gránulos
Color:	Blanco lechoso - amarillo pálido
Solubilidad en Agua:	Insoluble
Solubilidad en Otros Disolventes:	Soluble en metiletilcetona, ciclohexanona, etc. (excepto para el contenido inorgánico)
Estabilidad:	Estable a temperaturas normales
Reactividad:	No reactivo con manipulación y almacenamiento normales
Condiciones a Evitar:	No exceda el rango de temperaturas recomendado. No permita que ASACLEAN Grado C permanezca en el barril durante más de 30 minutos a temperaturas superiores a 280°C (535°F).

Seguridad del Producto

Consulte la hoja de datos de seguridad para más información

¿Tiene una pregunta?

Visite asaclean.com o llame al 800.787.4348 para hablar con un experto en purgas.

Form. #: TDS-C-ES

Revisado: 8/1/2020

Medición Clave

Valor

Gravedad Específica:	1.63 a 23°C (73°F)
Punto de Ablandamiento:	>130°C (266°F)
Punto de Inflamación:	380°C (716°F)
Temp. de Autoignición:	490°C (914°F)

Por favor, tenga presente: Los datos anteriores solo se deberán usar como referencia.

*Si se procesa a entre 330°C a 360°C (625°F a 680°F), es necesaria ventilación local.