

ASACLEAN™ HOJA DE DATOS TÉCNICOS

COMPUESTO PARA PURGAR

GRADO CP

Compuesto de Purga Mecánica para Moldeo por Inyección y Extrusión

Presentación



Grado CP disponible en:

- Bolsas de polietileno de 250 lb. (imagen superior)
- Gaylords de 1,500 lb.



IMAGEN: Plano en detalle de Grado CP

Descripción y Beneficios

- Adecuado para cambios de color y material
- Purga con base de polipropileno
- Excelente compatibilidad con resinas olefínicas
- Desplazado fácilmente por resinas olefínicas
- Grado económico
- Útil para el sellado previo al apagado
- Sin reacción química
- No se requiere tiempo de reposo

Información de Uso

Rango de Temperaturas:	170°C a 300°C (340°F a 570°F)
Apertura Mínima:	Requiere 0.5 mm (0.020") de distancia para compuertas de canales calientes y dados de extrusión; se requiere malla 100 para packs de pantallas de extrusión.
Cantidad de Purga:	Normalmente capacidades de 1-2 sistemas (la cantidad real depende del grado de contaminación)
Aplicaciones:	Moldeo por inyección - incluyendo canales calientes Extrusión - perfil, lámina, película plana y compuestos
Tipos de Resina:	Purga a y desde resinas con base de polipropileno dentro del rango de temperaturas de procesamiento

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:	Sólido
Forma:	Gránulos
Color:	Blanco lechoso - amarillo pálido
Solubilidad en Agua:	Insoluble
Solubilidad en Otros Disolventes:	Insoluble en disolventes orgánicos a temperatura normal
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 CP 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-CP-ES

Revisado: 01/04/2023

Medición Clave

Valor

Gravedad Específica:	1.35 a 23°C (73°F)
Punto de Ablandamiento:	154°C a 164°C (309°F a 327°F)
Punto de Inflamación:	330°C (626°F)
Temp. de Autoignición:	390°C (734°F)

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