

# ASACLEAN™ HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## COMPUESTO PARA PURGAR

### GRADO UP

Compuesto de Purga Mecánica para Moldeo por Inyección y Extrusión

#### Presentación



Grado UP disponible en:

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



IMAGEN: Plano en detalle de Grado UP

#### Descripción y Beneficios

- Limpieza para cambio de color/material previo al procesamiento de poliolefina
- Limpieza de canal caliente para molde abierto o cerrado
- Desplazado fácilmente por resinas olefinicas
- Excelente compatibilidad con resinas olefinicas
- No se requiere tiempo de reposo
- Sellador de cierre previo al procesamiento de poliolefina para facilitar la prevención de la contaminación
- Compuesto de purga mecánica con base de polipropileno
- Sin reacción química

#### Información de Uso

<b>Rango de Temperaturas:</b>	170°C a 300°C (340°F a 570°F)
<b>Apertura Mínima:</b>	0.5 mm (.020") de apertura para compuertas de canales calientes y dados de extrusión; se obtiene un mejor desempeño con los paquetes de mallas retirados. Si no es posible retirar el paquete de mallas, use el tamaño máximo de malla 100.
<b>Cantidad de Purga:</b>	Normalmente capacidades de 1-2 sistemas (la cantidad real depende del grado de contaminación)
<b>Aplicaciones:</b>	<b>Moldeo por inyección</b> - incluyendo canales calientes <b>Extrusión</b> - perfil, lámina, película plana y compuestos
<b>Tipos de Resina:</b>	Purga a y desde resinas con base de polipropileno dentro del rango de temperaturas de procesamiento

#### Propiedades Físicas y Químicas

<b>Estado Físico:</b>	Sólido
<b>Forma:</b>	Gránulos
<b>Color:</b>	Blanco lechoso - amarillo pálido
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Insoluble
<b>Solubilidad en Otros Disolventes:</b>	Insoluble en disolventes orgánicos a temperatura normal
<b>Estabilidad:</b>	Estable a temperaturas normales
<b>Reactividad:</b>	No reactivo con manipulación y almacenamiento normales
<b>Condiciones a Evitar:</b>	No exceda el rango de temperaturas recomendado. No permita que ASACLEAN Grado UP 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](http://asaclean.com) o llame al 800.787.4348 para hablar con un experto en purgas.  
Form. #: TDS-UP-ES  
Revisado: 2/1/19

#### Medición Clave

#### Value

<b>Gravedad Específica:</b>	1.09 a 23°C (73°F)
<b>Punto de Ablandamiento:</b>	154°C a 164°C (309°F a 327°F)
<b>Punto de Inflamación:</b>	330°C (625°F)
<b>Temp. de Autoignición:</b>	390°C (734°F)

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