

# ASACLEAN™ HOJA DE DATOS TÉCNICOS

## COMPUESTO PARA PURGAR

# GRADO PLUS

Concentrado de Purga para Extrusión y Moldeo por Inyección

### Presentación



Grado PLUS disponible en:

- Cajas de 55 lb.
- Bolsas de 250 lb. (imagen superior)
- Gaylords de 1,500 lb.



IMAGEN: Plano en detalle de Grado PLUS

### Descripción y Beneficios

- Concentrado activado por calor ideal para canales calientes y áreas de bajo flujo
- Compatibilidad extremadamente efectiva con todas las resinas
- Excelente limpiador con fórmula baja en residuos
- Se adapta al MFR de sus resinas de procesamiento
- Adapte el poder de purga ajustando la tasa de concentrado basado en sus necesidades
- Conduce a ahorros significativos en envío y almacenamiento
- Superior en moldeo por inyección, extrusión y soplado

### Información de Uso

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Rango de Temperaturas:</b> | 175°C a 360°C (345°F a 680°F)  |
| <b>Apertura Mínima:</b>       | Por favor, hable con un Representante Técnico de Ventas para recibir más información sobre las aperturas para compuertas de canales calientes y dados de extrusión.  |
| <b>Cantidad de Purga:</b>     | La carga óptima es 20% de ASACLEAN PLUS mezclado con la resina de producción de elección. Si las resinas de producción no son deseables, puede mezclar con cualquier olefina de baja fluidez como HDPE o PP. |
| <b>Aplicaciones:</b>          | <b>Extrusión</b> - perfil, lámina, película plana y compuestos<br><b>Moldeo por inyección</b> - incluyendo canales calientes   |
| <b>Tipos de Resina:</b>       | La mayoría de las resinas para usos básicos y de ingeniería dentro del rango de temperatura de procesamiento   |

### Propiedades Físicas y Químicas

|  |  |
|--|--|
| <b>Estado Físico:</b>                    | Sólido   |
| <b>Forma:</b>                            | Gránulos   |
| <b>Color:</b>                            | Se mezclan blanco lechoso y blanco   |
| <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 permita que ASACLEAN Grado PLUS permanezca en el barril durante más de 30 minutos a temperaturas superiores a 300°C (570°F). No coloque solamente ASACLEAN PLUS en el barril. Está diseñado para usar como una mezcla con resina de producción y no solo en el barril. No exceda el rango de temperatura recomendado. |

### 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-PLUS-ES  
Revisado: 05/03/24

### Medición Clave

### Valor

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>Gravedad Específica:</b>    | 1.33 at 23°C(73°F) |
| <b>Punto de Ablandamiento:</b> | >120°C(248°F)      |
| <b>Punto de Inflamación:</b>   | >360°C (680°F)     |
| <b>Temp. de Autoignición:</b>  | 400°C (752°F)      |

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