



Hoja de Información del Producto DYNA-PURGE® E2

Diseñado para Resinas de Ingeniería de Alta Temperatura

DYNA-PURGE E2 Ofrece el desarrollo tecnológico mas avanzado al lograr combinar estabilidad térmica y una mejor limpieza. Este sistema de polímero integrado fue desarrollado para purgar resinas de alta temperatura de manera segura y eficiente en todas las áreas de la máquina, incluidos los canales estrechos.

Aplicaciones:	Inyección- Colada caliente y fría Extrusión- Perfiles y laminas
Rango de Temperatura:	575° F - 715° F (302° C - 379° C)
Tipos de Resinas:	Resinas de ingeniería de alta temperatura
Espacio libre mínimo:	Ninguno
Cantidad de Purga:	1 a 2 veces la capacidad del barril (la cantidad real que se necesita depende de las condiciones de la máquina)

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Ideal para purgar resinas de ingeniería de alta temperatura, tales como PEEK, PEI, PPS, PPA, PSU, etc.
- Excelente para los cambios de color, de resina, mantenimiento preventivo de la máquina y antes de la limpieza manual.
- Efectiva a través de un rango de alta temperatura de 575 °F - 715 °F (302 °C - 379 °C).
- Bajo olor con menos gases.
- Fácil de usar, no requiere del ajuste de proceso. Se usa a la velocidad y temperatura del proceso de la resina residente..
- **Termoplastico** No abrasivo que no se funde, pero si se "suaviza", que "afloja" la resina carbonizada y degradada, permitiendo que sea purgada del sistema.
- Seguro, no peligroso, sin químicos – los ingredientes cumplen con las normas de la FDA.
- Estable ante el Calor - recomendable durante el apagado y puesta en marcha.
- Bajo "costo por purga" - sólo una pequeña cantidad se necesita para ser efectivo.
- No requiere ser mezclada – de uso simple "tal cual viene empacada".
- Vida de almacenamiento ilimitada.

Dyna-Purge ha sido el compuesto de purga con mejor desempeño durante más de 30 años! Nuestra línea de productos ofrece una limpieza superior y el valor económico más bajo sobre resinas caseras y otras purgas comerciales. Te invitamos a probar Dyna-Purge sin cargo, para que puedas comenzar a ahorrar desde hoy!

Por favor, consulte la sección "Procedimientos de Purga sugeridos" para el procesamiento de la información y "Guía de selección de Grado" con respecto a los productos adicionales

Importante! La información presentada en este documento, no es garantía, fue preparada por personal técnico competente y es fiel a lo mejor de nuestro conocimiento. NO ES GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO AL DESEMPEÑO, CONVENIENCIA U OTRA MANERA. Esta información no pretende ser exhaustiva en cuanto a la forma y condiciones de uso, manipulación o almacenamiento. Otros factores que

Dyna-Purge® is a registered trademark of Shuman Plastics, Inc.

35 Neoga Street • Depew, New York 14043, USA • Phone 716-685-2121 • Fax 716-685-3236 • info@dynapurge.com • www.dynapurge.com

Rev. 0714

pueden implicar otras consideraciones adicionales como seguridad o rendimiento. Mientras que nuestros técnicos pueden responder a preguntas acerca de los procedimientos de manejo y uso seguro, manipulación y la utilización segura sigue siendo responsabilidad del cliente. No hay sugerencias para el uso, y nada del anterior contenido se interpretará como tal, es recomendación para no infringir ninguna patente existente o violar leyes federales, estatales o locales.