

Dyna-Purge® E4

Limpieza “dual action” mejorada – diseñada para resinas de ingeniería de alta temperatura

Aplicaciones:	Inyección — canales fríos y calientes Extrusión — perfiles, láminas, película fundida y compounding
Rango de temperatura:	302°C - 379°C (575°F - 715°F)
Tipos de resinas:	Resinas de ingeniería de alta temperatura (ej.: PEEK, PEI, PPS, PPA, PSU, etc.)
Tolerancia mínima:	0.75 mm / 0.030 inch
Cantidad de purga:	De 1 a 2 veces la capacidad del cilindro (la cantidad real necesaria depende de las condiciones de la máquina)

DYNA-PURGE E4:

Purgador técnico de alto rendimiento, formulado con nuestra innovadora tecnología 4X. Este producto de acción dinámica actúa eficazmente sobre las capas límite del proceso, así como en zonas de estancamiento y puntos de flujo negativo. Su fórmula única permite eliminar de forma segura resinas, colores, puntos negros (carbón), aditivos e impurezas, sin utilizar abrasivos ni productos químicos agresivos. La tecnología 4X ofrece un purgado efectivo en procesos de alta temperatura, reduciendo la oxidación y minimizando la emisión de humo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Diseñado para cambios rápidos de color y resina, mantenimiento preventivo de la máquina y limpieza previa al desmontaje.
- Limpia sin químicos ni abrasivos
- Ingredientes seguros, no peligrosos
- Estable al calor — recomendado para paradas y arranques de máquina
- Económico – bajo “costo por purga”, se necesita poca cantidad para ser efectivo
- Fácil de usar — no requiere ajustes de proceso, mezclas ni remojo
- Vida útil ilimitada.

Contáctenos para asistencia en el procesamiento y para explorar otras opciones de purga que se ajusten a sus necesidades.

¡Importante! La información presentada en este documento, aunque no garantizada, fue preparada por personal técnico competente y es verdadera según nuestro leal saber y entender. NO SE REALIZA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SOBRE EL RENDIMIENTO, LA IDONEIDAD O CUALQUIER OTRO ASPECTO. Esta información no pretende ser exhaustiva en cuanto a las condiciones y formas de uso, manejo o almacenamiento. Otros factores pueden implicar consideraciones adicionales de seguridad o desempeño. Aunque nuestro personal técnico puede responder preguntas sobre procedimientos seguros de manejo y uso, la responsabilidad del manejo y uso seguro recae en el cliente. Ninguna sugerencia de uso se pretende como, y nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como, una recomendación para infringir patentes existentes o violar leyes federales, estatales o locales.



Productivity Begins with Purging®

Shuman Plastics, Inc.

35 Neoga Street ■ Depew, NY 14043 USA
Phone: +1-716-685-2121 ■ Fax: +1-716-685-3236
E-Mail: info@dynamapurge.com

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

www.dynamapurge.com

doc 725