# INSTRUCCIONES DE PURGA CON ASACLEAN DE GRADO MECÁNICO PARA MOLDEO POR EXTRUSIÓN-SOPLADO

# Extrusión-soplado

- 1. Eleve las temperaturas del dado  $20^{\circ}\text{C} 30^{\circ}\text{C}$  ( $35^{\circ}\text{F} 55^{\circ}\text{F}$ ).
- 2. Extruya del sistema la resina restante.
- 3. Limpie la tolva y la garganta de alimentación.
- 4. Las mallas y los dados pueden dejarse colocados para purgar con grados de ASACLEAN sin relleno. Consulte a un representante del servicio técnico para recibir más información sobre el tamaño de malla y la apertura de dado apropiados.
- 5. Si la máquina está fuertemente contaminada y es necesario usar un grado con relleno de vidrio (EX, PX2 y NF), retire el paquete de mallas para evitar obstrucciones. De ser necesario, retire también el dado (recomendado para superficies muy pulidas).
- 6. Introduzca en la tolva la cantidad de Asaclean necesaria.
- 7. Empiece purgando a una velocidad del tornillo baja; una vez que el material comience a salir del cabezal, aumente la velocidad del tornillo hasta el nivel máximo seguro.
- 8. De manera periódica detenga el tornillo y permita que Asaclean se asiente por unos pocos minutos. Reanude la rotación del tornillo a la velocidad máxima segura del tornillo.
- 9. Cuando la purga esté libre de contaminación, desplace el Asaclean que quede con la siguiente resina de procesamiento, usando el mismo procedimiento que se describe arriba.
- 10. Cambie los parámetros de la máquina de nuevo a las condiciones de procesamiento normales.
- 11. Reemplace el paquete de mallas por uno limpio.

#### Soplado con acumulador

Revisado: 01/08/2020

- 1. Eleve las temperaturas de  $20^{\circ}\text{C} 30^{\circ}\text{C}$  ( $35^{\circ}\text{F} 55^{\circ}\text{F}$ ).
- 2. Extruya del sistema la resina restante.
- 3. Limpie la tolva y la garganta de alimentación.
- 4. Las mallas y los dados pueden dejarse colocados para purgar con grados de ASACLEAN sin relleno. Consulte a un representante del servicio técnico para recibir más información sobre el tamaño de malla y la apertura de dado apropiados.
- 5. Si la máquina está fuertemente contaminada y es necesario usar uno de nuestros grados con relleno de vidrio (EX, PX2 y NF), retire el paquete de mallas para evitar obstrucciones. De ser necesario, retire también el dado (recomendado para superficies muy pulidas).
- 6. Introduzca en la tolva la cantidad de ASACLEAN necesaria.
- 7. Empiece purgando a una velocidad del tornillo baja; una vez que el material comience a salir del cabezal, aumente la velocidad del tornillo hasta el nivel máximo seguro. De ser posible, eluda el acumulador para limpiar primero el tornillo y el barril. Si no es posible, reduzca el volumen del acumulador hasta que el material de purga del tornillo aparezca libre de contaminación.
- 8. De manera periódica detenga el tornillo y permita que Asaclean se asiente por unos pocos minutos. Reanude la rotación del tornillo a la velocidad máxima segura del tornillo.
- 9. Si la máquina lo permite, aumente la contrapresión hasta, como mínimo, un 80-90%.
- 10. Llene el cabezal del acumulador y aumente la velocidad de descarga del acumulador hasta el nivel máximo seguro.

### Continúa en la página 2

# INSTRUCCIONES DE PURGA CON ASACLEAN PARA MOLDEO POR SOPLADO Página 2

# Continúa de la página 1

- 1. Purgue un 25% de ASACLEAN del acumulador y después vuelva a llenarlo hasta el 100%.
- 2. Purgue un 50% de ASACLEAN del acumulador y después vuelva a llenarlo hasta el 100%.
- 3. Purgue un 75% de ASACLEAN del acumulador y después vuelva a llenarlo hasta el 100%.
- 4. Purgue el 100% de ASACLEAN.
- 5. Cuando la purga esté libre de contaminación, desplace el ASACLEAN que quede con la siguiente resina de procesamiento, usando el mismo procedimiento que se describe arriba.
- 6. Cambie los parámetros de la máquina de nuevo a las condiciones de procesamiento normales.
- 7. Reemplace el paquete de mallas por uno limpio.

### Moldeo por inyección-soplado

Por favor, siga los siguientes procedimientos de purga para el moldeo por inyección.

Observe prácticas de seguridad pertinentes y use equipo de protección personal adecuado.

### ¿Alguna pregunta técnica?

Para solicitar boletines técnicos detallados o asistencia técnica, contáctenos en Asahi Kasei Asaclean Americas Inc.

Teléfono: (800) 787-4348 / (973) 257-1999 Fax:(973) 257-1011

Sitio web: www.asaclean.com/es Correo electrónico: ventas@asaclean.com

Revisado: 01/08/2020 Formulario#020S Publicado por: Asahi Kasei Asaclean Americas