



Novec™ 1230

Fluido de protección contra fuego

CUANDO SE REFIERE A LAS
NORMATIVAS MEDIO AMBIENTALES,
EXISTE UNA CLARA VENTAJA.

3M™ Novec™ 1230 Fluido de protección contra fuego no sólo extingue los fuegos. Con la nueva Garantía 3M™ Blue Sky™, también se relaja su mente. El mundo de hoy está lleno de cambios diseñados para ayudar a asegurar un futuro mejor. Pero trabajar entre estos cambios puede ser incómodo. Afortunadamente 3M comprende sus desafíos y tiene la respuesta que está buscando con la Garantía 3M™ Blue Sky™. Si el fluido Novec 1230 está prohibido o restringido en su uso como un agente de protección contra fuegos debido a la potencial reducción del ozono, o al calentamiento global, 3M devolverá el precio de compra del fluido. Esa es una promesa y cumplimiento seguros.

El fluido Novec 1230 es la próxima generación de sustitutos del Halon, diseñado para equilibrar las preocupaciones humanas sobre seguridad, rendimiento y el medio ambiente. A diferencia de los CHF, el fluido Novec 1230 posee características clave que definen la protección del agente de limpieza sostenible:

- Potencial reducción cero de ozono
- Una potencial de calentamiento global de uno
- Cinco días de vida útil atmosférica
- Una gran margen de seguridad humana

PRESENTA LA GARANTÍA 3M™ BLUE SKY™.

EL FLUIDO DE PROTECCIÓN CONTRA FUEGO QUE ESTABLECE UN NUEVO ESTÁNDAR.

El perfil medio ambientalmente favorable del fluido de protección contra el fuego 3M™ Novec™ 1230, las características de baja toxicidad y el excelente rendimiento lo hacen la solución correcta como sustituto del halon alternativa a otras, tecnologías no sostenibles. Apropiado para uso en espacios ocupados, el fluido Novec 1230 se puede aplicar eficazmente en aplicaciones de canalización, inundación, inertización y supresión de la explosión en las siguientes áreas:

Procesamiento de datos y salas de control

- Salas limpias
- Laboratorios
- Operaciones de fabricación controladas por ordenador

Telecomunicaciones

- Salas de conmutación de telecomunicaciones
- Salas de control electrónico e informático

Aplicaciones marinas

- Salas de bombeo y de motores
- Paños de pintura
- Centros de control y comunicación

Aplicaciones de gas y carburante

- Salas de motores
- Salas de generadores
- Centros de comunicación
- Salas de control de procesos
- Paños de pintura
- Salas de bombeo
- Salas de sistemas de buceo

Archivos y museos

- El registro de protección incluye: medios electrónicos; documentos en papel; archivos de películas y video; bellas artes; antigüedades y otros artículos de valor y a menudo irremplazables



La Garantía 3M™ Blue Sky™ para el fluido de protección contra el fuego 3M™ Novec™ 1230:

Si el fluido Novec™ 1230™ está prohibido o restringido en su uso como un agente de protección contra fuegos debido a la PRO, o CG, 3M devolverá el precio de compra del fluido Novec 1230. Garantía válida durante 20 años. Debe registrar sus sistema con 3M en el plazo de 30 días del contrato del sistema y cada cinco años. Para obtener unos términos y condiciones completas o para registrar su sistema para la Garantía 3M™ Blue Sky™, inicie sesión en www.3M.com/novec1230fluid.

Uso del producto: Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento se basan en las comprobaciones o en las experiencias que 3M cree son de seguras. Sin embargo, muchos factores más allá del control de 3M pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto 3M en una aplicación particular, incluyendo las condiciones en vigor el para el uso de este producto 3M y el tiempo y las condiciones medio ambientales en las que el producto se espera que actúe. Ya que estos factores están sólo dentro del conocimiento del usuario y su control, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para un propósito particular y adecuado para el método del usuario de la aplicación.

Garantía y responsabilidad limitada: A menos que se afirme lo contrario en la literatura referente al producto 3M, las inserciones del empaquetado o el propio embalaje del producto para productos individuales, 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones legales en el momento del envío del producto 3M. Los productos individuales pueden tener garantías adicionales o diferentes como se afirma en la literatura del producto, inserciones del empaquetado o embalaje del producto. 3M NO HACE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, QUE INCLUYAN, PERO NO SE LIMITEN A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE SURJA DE UN PROCESO DE NEGOCIO, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. El usuario es responsable de determinar si el producto 3M se ajusta a un propósito particular y es adecuado para la aplicación del usuario. Si el producto 3M es defectuoso dentro del plazo del período de garantía, su responsabilidad exclusiva y la de 3M y la obligación única del vendedor será, a la opción de 3M, sustituir el producto o devolver el precio de compra.

Limitación de responsabilidad: Excepto donde lo prohíbe la ley, 3M y el vendedor no serán responsables de ninguna pérdida o daño que surja del producto 3M, tanto de forma directa, como indirecta, especial, accidental o como consecuencia, sin tener en cuenta la teoría legal reivindicada, incluyendo la garantía, contrato, negligencia o la estricta responsabilidad de 3M.

3M

**Electronics Markets
Materials Division**
3M Center
Building 224-3N-11
St. Paul MN 55144-1000
1-800-810-8513
www.3M.com/novec1230fluid

Recicle por favor.
Impreso en USA.
© 3M 2007.
Reservados todos los derechos.
Issued: 9/07 5973 (HB)
60-5002-0198-7

3M y Novec son marcas registradas de la Compañía 3M. Utilizado bajo la licencia por filiales 3M y se afilia.

CREADO PARA LA VIDA.