

CareClean AS 1

Detergente basado en hidrocarburos

Descripción

Castrol CareClean™ AS 1 es un solvente basado en isoparafina de secado rápido, y bajo olor. Tiene un excelente poder disolvente, y es compatible con todos los sustratos metálicos y no metálicos.

Aplicación

CareClean AS 1 ha sido desarrollado específicamente para la sustitución de disolventes clorados, así como de disolventes tradicionales con alto contenido en compuestos aromáticos.

CareClean AS 1 muestra una excelente capacidad disolvente frente a aceites minerales, grasas, y otros compuestos no polares que deben eliminarse en un proceso de fabricación. También está especialmente recomendado donde se requiera secado de piezas.

Condiciones de empleo

CareClean AS 1 puede emplearse en diferentes aplicaciones, tanto en equipos manuales como automáticos.

- **Tanque de inmersión**
Los componentes se sumergen en producto puro. El tiempo de contacto depende de la suciedad a eliminar.
- **Tanque de ultrasonidos**
Los componentes se sumergen completamente en producto puro.
- **Equipo de desengrase en fase de vapor bajo baja presión.**
El producto puede emplearse en equipos de desengrase estancos en fase de vapor de hidrocarburos.
- **Bayetas absorbentes.**
El producto se emplea puro, de manera manual o aplicando un spray o brocha, o mediante bayeta preimpregnada con el producto. La superficie y sustrato se limpia con la bayeta hasta quedar limpia, seca y brillante

La temperatura máxima de empleo es de 40 °C.

Ventajas

- Excelente capacidad solvente frente a grasas de origen mineral, vegetal o animal.
- Tensión superficial muy baja, lo que le permite penetrar en zonas de difícil acceso, mejorando la limpieza de los componentes y reduciendo el reproceso.
- Secado rápido, acabado exento de residuo.
- Bajo nivel de olor por su bajo contenido en aromáticos, mejora el entorno de trabajo de los operarios.
- Ahorro de producto al no haber producción de residuo acuoso y puede ser reciclado por destilación.

Características Típicas

Name	Method	Units
ASPECTO	VISUAL	
DENSIDAD @ 15°C	NFT-60-172	kg/m3
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 93	°C
RANGO DE DESTILACION	ASTM D 86	°C
CONTENIDO EN AROMATICOS	UV	ppm
TIEMPO DE SECADO @ 20 °C	-	min

Sujeto a las tolerancias normales de fabricación

Recomendaciones de empleo

LIMITACIONES DE EMPLEO

- Puede reblandecer cauchos y plásticos si el contacto es prolongado
- No debe emplearse para limpieza de equipos eléctricos conectados.
- No debe emplearse en equipos en fase de vapor abiertos.
- No es adecuado para eliminar grasa oxidada, a menos que se emplee un método físico adicional como puede ser un cepillado.

Información adicional

- APPROVALS
- PSA: Z000151179
- Airbus: ASN42202

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse bajo cubierto. Si se almacenan en exterior deben situarse de manera horizontal. El producto no debe almacenarse por encima de 40 °C, ni someterse a luz solar directa o a frío intenso.

CareClean AS 1
10 Oct 2012
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

Lubricantes Industriales y Servicios (ILS), Avda. de Bruselas , 36 P. E. Arroyo de la Vega, 28108 Alcobendas , Madrid
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial