

CORROSION PREVENTIVE

FERROCOTE® 376 K2 ACEITE ANTICORROSIVO DESPLAZANTE DE AGUA

FICHA TÉCNICA

BENEFICIOS

- » Buena protección con película fina
- » Desplazante de agua y propiedades de separación de agua
- » Neutralizador de huellas digitales
- » Olor moderado
- » No contiene Bario u otros metales pesados
- » Protección rentable

APLICACIÓN

Anticorrosivo que proporciona protección a medio plazo en almacenamiento en interior de materiales férreos. Este producto deposita una fina película brillante. Esta película proporciona una óptima retención del producto sobre las piezas, a la vez que reduce el goteo. La película residual se elimina bien con procesos de desengrase industriales. Este producto es un excelente desplazante de agua con buenas propiedades de separación. También proporciona neutralización de huellas digitales.

Concentración: Usar como se recibe.

MANTENIMIENTO DEL FLUIDO

Los productos anticorrosivos de Quaker, si se usan debidamente, generalmente necesitan un nivel de mantenimiento bajo. Para aplicaciones críticas como la conservación final de rodamientos, es necesario revisar los parámetros vitales periódicamente y prestar atención al método de aplicación para asegurar unas buenas propiedades humectantes y de formación de película. El recubrimiento de "película seca" es crítico para mantener la protección a la corrosión bajo buenas condiciones de almacenamiento. Para productos desplazantes del agua se recomienda, cuando se reutiliza el sobrante, vigilar la contaminación por agua y las propiedades de desemulsificación. Cuando el sobrante es almacenado recuerde purgar regularmente para eliminar el agua antes de volver a aplicarlo. Para información más detallada o instrucciones adicionales consulte con su representante de Quaker.



FERROCOTE® 376 K2

ACEITE ANTICORROSIVO DESPLAZANTE DE AGUA

FICHA TÉCNICA

ALMACENAMIENTO/ENVASES

Quaker Chemical puede suministrar este producto en bidones, contenedores y a granel. Otros envases pueden estar disponibles por Quaker Chemical o por sus distribuidores bajo petición.

Como todos los productos de mecanizado, FERROCOTE® 376 K2 debe ser almacenado en condiciones secas y protegido de temperaturas extremas:
 4 - 40 °C es el rango recomendado de temperatura de almacenamiento.

FERROCOTE® 376 K2 no debe presentar ningún riesgo significativo para la salud o para la seguridad cuando se utiliza tal y como recomienda Quaker. Las precauciones habituales de higiene personal e industrial deben mantenerse por el usuario (ver Hojas de Seguridad)

Este producto tiene una vida útil recomendada de:
 12 meses

PROPIEDADES

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto/Color	Transparente Amarillo	[-]
Viscosidad	7	[mm ² /s @ 40 °C]
Densidad	851	[kg/m ³ @15 °C]
Punto de inflamación (COC)	84	[°C]
Punto de vertido	<4	[°C]
Corrosión al Cobre	1b	[-]
Tiempo de secado (mn)	180	[mn]
Cobertura (gr/m ²)	0,6 - 1,2	[g/m ²]
Cabina de humedad (ciclos)	70	[rounds, ISO 6270 AHT]
Cámara de niebla salina (h)	NA	[hours, DIN 50021 SS]

Estas características son típicas de la producción actual y no pueden ser utilizadas como especificaciones

quakerchem.com | +31 297 544 644

PARÁMETROS DE UTILIZACIÓN

Tipo de película	Cerosa seca
Protección en interior (meses)	3 - 6
Protección en exterior (meses)	NA
Emulsionable	
Desplazante de agua	●
Tixotrópico	
Neutralizador de huellas dactilares	●
Reducción de ruido	

APLICACIONES

Inmersión	●
Brocha	●
Spray	●
Electroestático	

MATERIALES

Férreo	●
Acero HDG	●
Acero galvanizado	●
Acero inoxidable	○
Aleaciones de aluminio	●
Aleaciones de cobre	●

● Aplicación principal ○ Aplicación posible

Antes de utilizar este producto, consultar las instrucciones indicadas en la Hoja de Seguridad e Higiene en lo referente a los temas de manipulación y medio-ambiente.

La información contenida en este Hoja Técnica, está basada sobre los datos disponibles hasta este momento. SIN EMBARGO, ESTE DOCUMENTO NO EXPRESA NI IMPLICA NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, NI DE IDONEIDAD DE USO NI CUALQUIER OTRA GARANTÍA EN CUANTO A LA EXACTITUD DE ESTOS DATOS. ASÍ COMO TAMPOCO DE LOS RESULTADOS O DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON EL USO DEL PRODUCTO.

Quaker Chemical Corporation no asume ninguna responsabilidad por ninguna ineficacia alegada del producto o cualquier daño o lesión, directo o consecuente, resultante del uso de este producto a menos que tal daño o lesión sean únicamente atribuibles a una negligencia por parte de Quaker Chemical Corporation.