

## FERROCOTE® 5802-U2

### ACEITE ANTICORROSIVO-PROTECCIÓN A LARGO PLAZO

Este producto es un aceite de protección tixotrópico para protecciones a largo plazo en interior y exterior de metales féreos y no féreos. Deposita una fina película cerosa y tixotrópica sobre las piezas. La naturaleza tixotrópica del producto proporciona tiempo de desgote cortos. La película residual se elimina correctamente con procesos de desengrase industriales. Su película tixotrópica es fácilmente licuada mediante ligera agitación mecánica o calor. Ha sido especialmente diseñado para la protección final de rodamientos, siendo compatible con las grasas utilizadas normalmente en lubricación.

#### Aplicación

Concentración: Usar como se recibe.

Neutralizador de huellas dactilares, ...

#### Recomendación de uso

Los productos anticorrosivos de Quaker Houghton, si se usan debidamente, generalmente necesitan un nivel de mantenimiento bajo.

Para usar los productos tixotrópicos es necesario romper la estructura de gel usando calor, cizallamiento mecánico (p.e. circulación a través de una bomba) o añadir el disolvente apropiado. 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 Houghton.

#### Beneficios

- Buena protección con película fina
- Buena protección sobre múltiples metales incluyendo Cobre y Latón
- No gotea
- Poco ruido (en rodamientos)
- No deja residuos en la mayoría de papeles de embalaje

#### Salud, seguridad y manipulación

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre el almacenamiento, la manipulación y eliminación de forma segura. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control razonable. No asumimos ninguna responsabilidad por la ineficacia del producto o cualquier lesión o daño derivado de estas condiciones o relacionado con ellas.

Este producto tiene una vida útil recomendada de: 12 meses

#### Propiedades

PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS	UNIDADES
Aspecto/Color	Transparente Ámbar oscuro	[-]
Viscosidad	13	mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Densidad	847	kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Punto de inflamación (COC)	126	°C
Punto de vertido	15	°C
Corrosión al Cobre	1a	[-]
Tiempo de secado (mn)	NA	mn
Cobertura (gr/m <sup>2</sup> )	30 - 70	g/m <sup>2</sup>
Cabina de humedad (ciclos)	>50	rounds, ISO 6270 AHT hours,
Cámara de niebla salina (h)	>45 (10µm)	DIN 50021 SS
Tipo de película	Grasa	mn
Protección en interior (meses)	12 - 24	month
Protección en exterior (meses)	4	month

Se ha tenido todo el cuidado razonable para asegurarse de que esta información fuera correcta en el momento de su publicación. Dicha información podría verse afectada por cambios posteriores al momento de su publicación. Esta hoja de datos técnicos debe usarse exclusivamente para este producto. Antes del uso, consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para obtener información sobre los riesgos y los parámetros de uso del producto. Por la presente, se excluye toda responsabilidad y todas las garantías expresas o implícitas en cuanto a los resultados del rendimiento del producto, la precisión de estos datos, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para cualquier fin. [056111]

