

FICHA TÉCNICA

QH HYDROLUBRIC™ 918

ANTERIORMENTE QUINTOLUBRIC® 918

FLUIDO HIDRÁULICO RESISTENTE AL FUEGO DEL TIPO HFA-S

QH HYDROLUBRIC™ 918 es un concentrado preparado para ser mezclado con agua.

QH HYDROLUBRIC™ 918 puede ser aplicado con agua de distinta naturaleza, desde aguas blandas hasta muy duras, sin embargo la dureza del agua recomendada sería hasta 42° dH (Z-water).

La concentración a utilizar variará en función de la aplicación y de las propiedades del proceso. Debido a la variabilidad en el tipo de agua se recomienda para el uso de QH HYDROLUBRIC™ 918 consultar al servicio técnico de Quaker Houghton.

Aplicaciones

QH HYDROLUBRIC™ 918 es un fluido hidráulico resistente al fuego del tipo HFA-S libre de biocidas.

QH HYDROLUBRIC™ 918 es 100% sintético y al mezclarse con agua forma una solución estable.

QH HYDROLUBRIC™ 918 es fácil de mezclar y tiene una excelente estabilidad en aguas con durezas hasta 42° dH.

Posee una excelente protección a la corrosión en los metales utilizados habitualmente en los sistemas hidráulicos.

QH HYDROLUBRIC™ 918 otorga una resistencia al envejecimiento superior y un pH de la solución muy estable en el tiempo.

Recomendaciones para el uso

El rango de concentración del QH HYDROLUBRIC™ 918 es 1,5 - 3,0%.

Beneficios

- Libre de biocidas
- Excepcional resistencia al envejecimiento
- Excelente protección contra la corrosión
- Clasificación de los peligros para el agua (WEC/WGK 1)
- Cumple especificaciones ISO 12922

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.

Propiedades Físicas Típicas

| PROPIEDADES | VALORES TÍPICOS | UNIDADES |
|--------------------------------------|---|----------|
| Test | Resultado (concentrado) | |
| Aspecto | Líquido de color amarillo claro a ámbar | |
| Densidad @ 15°C , ASTM D1298 | 1,02 | g/cm3 |
| pH (puro) | 9,7 | |
| Punto de congelación, ASTM D97 | -3 | °C |
| Test | Resultado (2% en solución acuosa) | |
| Aspecto | Líquido fluorescente claro | |
| Protección a la corrosión, DIN 51345 | en todos los metales | |

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. 4477204

