

LUKOIL GEYSER HFC 46

Fluido hidráulico HFC resistente al fuego

ESPECIFICACIONES

DIN 51502 HFC 46; ISO 6743-4 HFC; ASTM D 7043

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUKOIL GEYSER HFC es un fluido hidráulico de tipo glicol y agua resistente al fuego. Producido a base de dietilenglicol y agua con la adición de aditivos de alto rendimiento que contienen PAG (polialquileno glicol) como espesante y un paquete inhibidor patentado.

AMBITO DE USO

LUKOIL GEYSER HFC está destinado para su uso en sistemas hidráulicos de la producción metalúrgica (máquinas de fundición a presión, unidades de eliminación de incrustaciones, prensas de forja), equipos de producción de vidrio y otras industrias con mayor peligro de incendio.

LUKOIL GEYSER HFC proporciona una excelente protección contra la corrosión de metales comunes tanto en fase líquida como en fase de vapor. Sin embargo, puede ser corrosivo para soldadura, estaño, plomo, zinc, magnesio o cadmio.

Compatible con todos los fluidos hidráulicos de agua-glicol en cualquier proporción.

El producto no es compatible con otros tipos de fluidos hidráulicos como aceite mineral, emulsiones de agua y aceite, aceite vegetal, éster de fosfato sintético o fluidos a base de ésteres, y no debe mezclarse con estos productos.

BENEFICIOS

- Alta estabilidad térmica.
- Película lubricante muy resistente.
- Alta resistencia a la evaporación y al quemado.
- El paquete inhibidor patentado proporciona excelentes propiedades antidesgaste, anti-corrosión y antioxidantes.
- Compatible con recubrimientos y sellos basados en fluoroelastómeros (FPM), nitrilo y neopreno, así como silicona, butilo y etileno propileno.
- No contiene morfolina ni nitritos y es seguro para el medio ambiente.
- Estable durante el almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| ÍNDICE | MÉTODO | LUKOIL GEYSER HFC 46 |
|------------------------------------|------------|----------------------|
| Apariencia | Visual | Líquido viscoso rojo |
| Densidad a 15 °C, g/mL | ASTM D4052 | 1.080 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt | ASTM D445 | 45.5 |
| Punto de Escurrimiento, °C | ASTM D97 | -30 |
| pH | ASTM D1287 | 9.5 |
| Reserva alcalina, mL HCl 0.1N | ASTM D1121 | 21.0 |
| Concentración de Agua, %Vol | ASTM D1123 | 40 |

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.