

## LUBRA HM 46

### ACEITE HIDRÁULICO

#### DESCRIPCIÓN

Lubricante elaborado con aceites básicos parafínicos de alta calidad y aditivos sin cenizas que le proporcionan resistencia al desgaste, oxidación, corrosión y a la formación de espuma.

Tiene una alta estabilidad térmica y es compatible con la mayoría de los aceites hidráulicos antidesgaste existentes en el mercado.

#### BENEFICIOS

- Incrementa el tiempo de vida de las bombas.
- Alta demulsibilidad para trabajar bajo condiciones de contaminación con agua.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Alto índice de viscosidad, lo que le imparte una buena estabilidad térmica.
- Alta resistencia a la oxidación y corrosión.
- No daña los sellos de los sistemas hidráulicos.
- Alta resistencia a la formación de lodos.
- Buena disipación del calor.
- Baja volatilidad.
- Excelente compatibilidad con metales.
- Compatible con fluidos hidráulicos que contienen zinc.
- Sin cenizas / libre de Zinc.

#### APLICACIONES

Se recomienda para sistemas hidráulicos, actuadores hidráulicos, prensas, transmisiones de máquinas herramientas, compresores de aire que requieran de aceites R&O, grúas, sistemas de levante de montacargas, bombas de agua y cualquier sistema hidráulico que requiera un aceite antidesgaste con características superiores de desempeño que los aceites convencionales AW y libre de cenizas.

Cubre y excede los requerimientos:

- DIN 51524, Part II
- U.S. Steel 127
- Müller Weingarten Brugger
- Vickers Vane (IP281/85)

#### APROBACIÓN FORMAL

✓ Husky Approval

## LUBRA HM 46

### ACEITE HIDRÁULICO

#### CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad ISO		46
Color	ASTM D1500	1.0
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad Cinemática a 40 °C	ASTM D445	46
Viscosidad Cinemática a 100 °C	ASTM D445	6.8
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	101.5
Temperatura de Inflamación COC °C	ASTM D92	220
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM D97	-21
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión ml en 30 min.	ASTM D1401	40-40-0
Resistencia a la formación de Herrumbre	ASTM D665	Pasa
Espumación Tendencia / Estabilidad ml, máx.	ASTM D892	
Secuencia I		20/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		20/0
Corrosión en Lámina de Cobre 3h @ 100 °C	ASTM D130	1b
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	Negativo

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)