

HIDRAULICO ISO 68

Descripción

OILMOTORS HIDRAULICO ISO 68 es un aceite lubricante mineral formulado con bases minerales parafínicas de alta refinación y aditivos que mejoran la protección frente a la corrosión y el envejecimiento. Esta especialmente recomendado para circuitos hidráulicos y la lubricación de mecanismos muy revolucionados, sistemas hidráulicos de cargadores, volcos, prensas y similares. En sistemas de lubricación a pérdida y cuando es necesario utilizar una especificación más exigente, en sistemas hidráulicos donde se requiera aceite con aditivos anti-desgaste y antioxidantes.

BENEFICIOS

- Gran resistencia al envejecimiento
- Bajo punto de congelación
- Resistencia a la oxidación y formación de lodos
- Elevada capacidad para formar película lubricante
- Proveen un óptimo control contra la formación de depósitos.
- Control a la formación de espuma
- Excelente separación de agua
- Compatibilidad con los materiales de los sellos utilizados en los sistemas hidráulicos

Aplicaciones

OILMOTORS HIDRAULICO ISO 68 Es un aceite recomendado para una amplia gama de aplicaciones industriales y de manufactura donde se requieran fluidos para transmisiones de potencia.

- Adecuado para bombas DENNISON, CINCINNATI, MILACRON, BOSCH, ANFOR, Maquinaria textil, maquinaria industrial de remoción de tierras, agrícolas, grúas, montacargas, compresores, cajas de engranajes donde no se requiera EP (Extrema Presión).

- **OILMOTORS HIDRAULICO ISO 68** se recomienda en sistemas hidráulicos donde se requiere aceite con aditivos anti-desgaste que operan a presión de 1.000 PSI y 1.200 RPM y en bombas de pistón entre 350 y 5000 PS

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO ISO			68
Densidad a 15° C	g/mL	ASTM D 4052	0,882
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	8,6
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	68
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	0.38
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	97
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	230 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-21 máx.

- Las cifras típicas representan un valor promedio de resultados obtenidos en laboratorio y son suministrados como referencia y no como límites exactos de una especificación.

Presentaciones:

Tambor	Mini Tambor	Cuñete
55 gal	15 gal	5 gal

Salud y Seguridad

Los lubricantes **OILMOTORS HIDRAULICO ISO 68** no representan ningún peligro significativo para la salud cuando son usados adecuadamente y para las aplicaciones de uso recomendadas, manteniendo los estándares de higiene de la industria y personales. El contacto prolongado o frecuente puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Para más información consulte la hoja de seguridad del producto.

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos, de acuerdo a la legislación vigente.

Sugerencia

Para aplicaciones no especificadas en esta hoja consulte a su Representante comercial de OILMOTORS.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1 noviembre 2022