

HIDRAULICO

Descripción

OILMOTORS HIDRAULICO 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. Está 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 son una gama de aceites recomendados 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** se recomienda en sistemas hidráulicos donde se requiera 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			22	32	46	68	100
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	4,3	5,4	6,7	8,6	11,1
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	22	32	46	68	100
Índice de Viscosidad		ASTM D 2270	103	104	97	97	97
Densidad a 15° C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,865	0,878	0,876	0,882	0,887
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92	200	215	220	230	245
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-24	-24	-24	-24	-21

- 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** 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