



HOJA TÉCNICA

EARTHKEEPER HIDRAULIC OIL ACEITE HIDRAULICO BIODEGRADABLE DE ALTO RENDIMIENTO

Earthkeeper Hydraulic Oil es un aceite hidráulico biodegradable de calidad Premium, desarrollado para ofrecer un extraordinario rendimiento en centrales estacionarias y móviles. Sus bases vegetales satisfacen los mas rigurosos criterios de biodegradabilidad y baja toxicidad. Earthkeeper Hidraulic Oil posee características anti-desgaste, que le permiten operar en condiciones de alta presión.

Earthkeeper contienen aditivos antidesgaste y anticorrosión, que se complementan con un elevado índice de viscosidad, que asegura un funcionamiento uniforme, sin pérdidas de potencia aún ante grandes cambios de temperatura ambiente.

Earthkeeper Hydraulic Oil aminora notablemente el impacto ambiental provocado por derrames o fugas accidentales.

Earthkeeper reúne los requisitos expresados en la definición de lubricante de base biológica de la sección 9001 de la FSRIA (Farm Security and Rural Investment Act) del 2002

CARACTERÍSTICAS:

- Supera ampliamente todas las pruebas de biodegradabilidad, calificando como "Fácilmente Biodegradable"
- Alta protección contra el desgaste en bombas de engranajes o pistones.
- Extiende la vida útil del aceite, su base es altamente resistente a la oxidación
- Aminora las pérdidas de potencia causadas por las fluctuaciones térmicas ambientales propias de los cambios de estaciones

CARACTERÍSTICAS

Base	Vegetal / ester					
Grado ISO		32	46	68	100	150
Viscosidad de aceite base (cSt a 40°C)	D-445	34.15	47.26	70.10	99.00	141.80
Viscosidad de aceite base (cSt a 100°C)	D-455	7.85	10.82	15.67	21.08	29.00
Densidad a 15.5°C. Gr/cc		0.9212	0.9212	0.9212	0.9236	0.9236

PERFORMANCE

Índice de viscosidad	D-2270	212	229	239	240	245
Punto de flash. °C	D-92	213	216	210	213	213
Huella de desgaste (mm)	D-4172	0.39	0.40	0.45	0.53	0.48
Punto de fluidez. °C	D-97	-34	-34	-34	-34	-34
Corrosión tira de cobre	D-4048	1B	1B	1B	1B	1B

Envases			
Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.

