

DESCRIPCIÓN

Longlife Anti Wear + Hydraulic Oil son fluidos de primera calidad formulados con bases parafrínicas de alta calidad y aditivos antidesgaste avanzados, que ofrecen un rendimiento robusto en sistemas hidráulicos de alta presión, como bombas de paletas, bombas de pistón y máquinas herramienta CNC. Presentan una demulsificación superior para una rápida separación del agua, una mayor estabilidad oxidativa para prevenir la degradación térmica y un índice de viscosidad estable en un amplio rango de temperaturas. Estos aceites controlan eficazmente el desgaste, la corrosión, los lodos, el barniz, la emulsificación y la formación de espuma mediante inhibidores, antiespumantes y antioxidantes especializados, logrando una vida útil prolongada que supera las 10 000 horas, una estabilidad térmica excepcional y una filtrabilidad optimizada.

SOLICITUDES

Los aceites hidráulicos antidesgaste de larga duración están diseñados para:

- Bombas de pistón, de paletas y de engranajes de alta presión
- Sistemas hidráulicos industriales y equipos móviles (elevadores, grúas, excavadoras, herramientas de minería)
- Engranajes y cojinetes industriales que requieren lubricación con inhibidores de óxido y oxidación.

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES

- Parker-Hannifin HF-0, HF-1, HF-2 (HM)
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
- Bosch Rexroth RE 90220
- GM LS-2
- ASTM D6158 (HM)
- AIST (US Steel) 126, 127, 136
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Denison HF-1, HF-2, HF-0
- DIN 51506, VDL (LG), 51524 Part 2
- JCMAS P041 HK SEB 181222
- ISO 11158 (HM)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- **Rendimiento y versatilidad excepcionales:** rendimiento superior en diversas aplicaciones y amplios rangos de temperatura, con una variación mínima de la viscosidad para un funcionamiento óptimo del sistema.
- **Protección avanzada contra el desgaste:** Los aditivos antidesgaste de primera calidad proporcionan una protección superior para las superficies sometidas a cargas elevadas, mejorando la eficiencia energética y prolongando la vida útil del equipo.
- **Mayor vida útil del fluido:** Alcanza un rendimiento TOST de hasta 10 000 horas con una filtrabilidad superior, lo que permite intervalos de servicio más largos, costes de mantenimiento reducidos y una mayor fiabilidad del sistema.
- **Estabilidad térmica y a la oxidación:** Exhibe una estabilidad excepcional en entornos exigentes, minimizando la formación de lodos para mantener sistemas más limpios y un rendimiento constante.
- **Separación eficaz del agua:** Facilita una rápida demulsificación, reforzada por agentes antiespumantes, para mitigar la oxidación, la corrosión y la entrada de aire, mejorando así la durabilidad de los componentes.
- **Eficiencia de costos:** Su fórmula avanzada reduce los gastos operativos y de mantenimiento, al tiempo que promueve la limpieza del sistema y la vida útil de los activos.

SALUD Y SEGURIDAD

No se prevé que este producto suponga ningún riesgo para la salud si se utiliza según las indicaciones. Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad, disponibles previa solicitud.


LONGLIFE
 ULTIMATE PROTECTION FOR THE LONG HAUL

DATOS TÉCNICOS/PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	Grado de viscosidad ISO			
	22	32	46	68
Viscosidad a 40 °C, cSt	22	32	46	68
Punto de fluidez, °C (°F)	-42 (-44)	-42 (-44)	-33 (-28)	-24 (-11.2)
Punto de inflamación, °C (°F)	>220 (428)	>220 (428)	>220 (428)	>220 (428)
Demulsibilidad a 54 °C	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar
Secuencia de espuma II	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar
Corrosión del cobre, 3 h a 100 °C	1A	1A	1A	1A
Corrosión del acero, ASTM 665 A y B	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar
Oxidación (TOST), horas	+10,000	+10,000	+10,000	+10,000
Código de producto	LLAW22+	LLAW32+	LLAW46+	LLAW68+

*Todas las propiedades son típicas y pueden variar.

Siga siempre las instrucciones del fabricante para el uso correcto del fluido del equipo. Lubchem Specialties no se responsabiliza del uso indebido del producto ni de su aplicación incorrecta.

Lubchem Specialties, LLC

12373 Koalstad Rd., Conroe Tx 77302 • (281) 350-9600 • <https://lubchemspecialties.com>