

LITHIPLEX

Grasa de complejo de litio NLGI #2, mezcla sintética de rendimiento avanzado.



- PROPORCIONA UNA PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA CARGAS PESADAS, CONTAMINANTES, CALOR Y ALTAS VELOCIDADES.
- FORMULADO PARA EQUIPO PESADO Y DE CONSTRUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

PERMANECE EN SU LUGAR PARA EVITAR EL DESGASTE EN CONDICIONES DE CARGA PESADA

RESISTE ENGROSAMIENTO A BAJAS TEMPERATURAS

MINIMIZA EL DESGASTE ABRASIVO CAUSADO POR LA SUCIEDAD Y EL POLVO

RESISTENCIA SUPERIOR AL AGUA

PREVIENE EL ÓXIDO Y LA CORROSIÓN

LA FORMULACIÓN MULTIUSOS REDUCE EL INVENTARIO PARA AHORRAR DINERO

EXCELENTE RENDIMIENTO A ALTAS TEMPERATURAS

Permanece efectivo a 135°C (245°F) continuo y 297°C (475°F) intermitente

Cumple o excede los siguientes requisitos de rendimiento:

- Especificaciones de grasa de la acería estadounidense: Requerimientos: No. 340, No. 350, No. 352, No. 355, 370 y 372, No. 371, No. 375.
- Especificaciones militares: MIL-G-23549C. Caterpillar MPG, Ford M1693A.
- NLGI # 2: Requisitos para una grasa a base de litio, Allis-Chalmers, AMCA Internacional, CMI, John Deere HG, Euclid, Gomaco, Gradall, Hitachi, Kawasaki, Komatsu, Kobelco, Kubota, Link-Belt, Manitowoc, Mitsubishi, Terex, Vermeer, Volvo.



LITHIPLEX contiene un paquete total de aditivos para un rendimiento excepcional a largo plazo.

Aditivos	Beneficios del usuario
Aceite base de mezcla sintética	El aceite base altamente refinado de grado superior mezclado con aceite sintético PAO resiste la oxidación y la descomposición a alta temperatura para mantener una mejor lubricidad.
Base de complejo de litio	Excelente base de uso general que también funciona bien a altas temperaturas o en condiciones húmedas.
Inhibidores de óxido y corrosión	Bloquea los elementos corrosivos como los ácidos, el agua, el condensado y el vapor formando una barrera protectora en las superficies del equipo para evitar el desgaste químico.
Polímeros adhesivos y cohesivos, agentes de adherencia	Los polímeros altamente elásticos mantienen la grasa unida y en su lugar para evitar la entrada de contaminantes, el escurrimiento, la canalización y el arrastre.
Inhibidores de óxido y corrosión	Bloquea elementos corrosivos como ácidos, agua, condensados y vapor formando una barrera protectora en las superficies para evitar el desgaste químico.
Agentes de presión extrema (EP)	Aditivo de búsqueda de calor que aumenta la capacidad del lubricante para evitar el desgaste extremo que puede ocurrir bajo cargas.
Aditivos Antidesgaste	Forma una película lubricante en superficies metálicas en presencia de cargas pesadas y altas temperaturas. Evita la soldadura en frío.
Reductores de fricción	Sobre superficies metálicas para evitar la fricción y el desgaste bajo cargas pesadas.
Inhibidores de oxidación	Extienda la vida útil del lubricante al retrasar el proceso de oxidación o descomposición.

Propiedades físicas	
Punto de goteo °F (°C)	297 (568)
Prueba de herrumbre	Aprueba
% Separación del aceite; @24 horas	NIL
Soldadura de 4 bolas; kg	500
Desgaste de 4 bolas, MM Máx.	0.47
Método TIMKEN	60
Corrosión de cobre	1B

INDUSTRIA Y CLIENTES

- Plantas de manufactura
- Procesamiento de alimentos
- Fábricas de acero y fundidoras
- Plantas procesadoras de alimentos
- Farmacéuticas
- Refinerías
- Imprentas
- Asfalto y pavimento de hormigón

IDEAL PARA USO EN:

- Rodamientos de ruedas, camiones, remolques, puntos de chasis de automóviles y diversos equipos bajo cargas de choque que requieren una grasa de litio.

NO SE USE EN:

- Rodamientos que exceden 10,000 RPM, o aplicaciones con una temperatura continua superior a 204°C (400°F). Para obtener recomendaciones sobre la grasa, consulte la tabla DN.

