Información del producto

Lubricante Industrial Almaplex® (1275-1274)

Grasa versátil reductora del desgaste que protege el equipamiento de la humedad y el calor

El Lubricante Industrial Almaplex, una grasa de uso general de extrema presión para la industria pesada, es extremadamente versátil, lo que minimiza los requisitos de inventario ya que funciona en una gran variedad de aplicaciones. Es especialmente eficaz en operaciones severas causadas por la humedad o las altas temperaturas. Su sólida fórmula de complejo de aluminio no permite el paso del agua y otros contaminantes que pueden causar estragos a largo plazo en la vida útil del equipo.

El Lubricante Industrial Almaplex protege contra la oxidación, el herrumbre y la corrosión y su excelente capacidad para reducir el desgaste ha llevado a los clientes de LE en todo el mundo a redefinir el concepto de "normal" o "esperable" de la vida útil de sus equipos. Con una vida útil mayor de los rodamientos, menor número de reparaciones, menor tiempo de inactividad y un consumo menor de lubricante, el cambio a Almaplex ha ayudado a muchas empresas a disminuir sus costos de mantenimiento.

Beneficios

Reduce el desgaste

- Reduce la fricción, el calor y el desgaste
- Sella contra la suciedad y otros contaminantes
- Evita la soldadura y el estriado
- Se adhiere a las superficies metálicas incluso a altas velocidades
- Tiene una carga Timken de 45 lb (20.4 kg)

Protege de la humedad

- Evita el paso del agua
- No se emulsiona o se lava en presencia de humedad
- Protege contra óxido y corrosión

Soporta el calor y el frío

- Conserva sus cualidades de consistencia y lubricación en una amplia gama de condiciones y temperaturas de operación
- Presenta excelente características de reversibilidad sin chorrearse o endurecerse al enfriarse
- Su desempeño supera los límites de las grasas comunes gracias a su resistencia a la oxidación
- Posee un alto punto de goteo de 232°C (450°F)
- Conserva excelentes características de bombeo y lubricación a temperaturas por debajo de -29°C (-20°F)

Ofrece un servicio extendido

- Mantiene su textura suave y dúctil por mucho más tiempo que las grasas ordinarias
- Se requiere un menor consumo de lubricante

Grados disponibles

- NLGI 2 (1275)
- NLGI 1-1/2 (1274)

Aditivos patentados

Los aditivos patentados de LE son utilizados exclusivamente en los lubricantes LE. El Lubricante Industrial Almaplex contiene Almasol.

Almasol® aditivo sólido reductor del desgaste es capaz de soportar cargas extremadamente pesadas, ataques químicos y temperaturas superiores a los 1,038°C (1,900°F). Es atraído por las superficies metálicas, formando una capa microscópica sin formar acumulaciones o afectar las tolerancias. Almasol minimiza el contacto metal con metal y la fricción, calor y desgaste resultantes.

Información técnica

Lubricante Industrial Almaplex®

	1275	1274
Tipo de espesante	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio
Textura	Suave	Suave
Color	Anaranjado	Anaranjado
Grado NLGI	2	1-1/2
Penetración trabajada por 60 ASTM D217	280	305
Punto de goteo °C (°F), ASTM D2265	232 (450)	232 (450)
Características de la base fluida		
Punto de inflamación °C (°F), ASTM D92	249 (480)	249 (480)
Viscosidad @ 100°C, cSt, ASTM D445	17.5	17.5
Viscosidad @ 40°C, cSt, ASTM D445	210	210
Índice de viscosidad ASTM D2270	89	89
Punto de fluidez °C (°F), ASTM D97	-18 (0)	-18 (0)
Gota de oxidación en psi @ 100 hrs, ASTM D942	5	4
Gota de oxidación en psi @ 1,000 hrs, ASTM D942	15	12
Prevención de la corrosión DI H_2O, ASTM D1743	Aprobado	Aprobado
Separación del aceite 30 hrs @ 100°C, % sangrado, ASTM D6184	2.0	3.6
Carga Timken lbs, ASTM D2509	45	45
Cuatro Bolas, EP Punto de Soldadura Kg, ASTM D2596	400	400
Cuatro Bolas, EP Índice de Desgaste Kg, ASTM D2596	64	64
Pulverizado con agua % pérdida, ASTM D4049	20.0	–
Lavado con agua % de pérdida, ASTM D1264	1.44	–
Tendencias de plomo pérdida de gramos, ASTM D4290	1.4	3.1

Requisitos de funcionamientos alcanzados o superados

- Máquina de latas sanitarias Angelus (1275)
- Baker Perkins 69D (1275)
- Sopladore de hollín Diamond Power (1275)
- G.A. Braun – Plancha (1275)
- Kartridge Pak Co. – Rellenador de alimentos (1275)
- H2

Recomendaciones

- Almaplex 1274 funciona bien en sistemas de lubricación centralizados.

Aplicaciones

- Rodamientos lisos, antifricción, de alta y baja velocidad
- Cintas transportadoras, ventiladores y rodamientos de ruedas
- Motores eléctricos
- Equipo para forjado
- Herramientas de máquinas
- Prensas
- Aireadores rotativos
- Juntas universales

Almaplex® y Almasol® son marcas registradas de Lubrication Engineers, Inc.
Todas las demás marcas que no son de LE en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

LI30019-ES 6-11, rev. 6-26

1919 E. Tulsa • Wichita, KS 67216 • Fax: 800-228-1142
LE operates under an ISO 9001 Certified Quality System.
www.LElubricants.com • 800-537-7683