

KOMPLUX LT 2 SPE

Grasa Lubricante multipropósito de alta performance elaborada a base de aceite mineral hidrotratado, con jabón complejo de Litio y aditivos de extrema presión (EP), estable al trabajo mecánico con cargas elevadas, además ofrece resistencia contra la contaminación del agua, no se ablandan con facilidad y no pierde aceite en servicio ya que tiene un amplio rango de temperatura superando a la grasa de litio convencional.

Tienen un alto nivel de estabilidad química y una excelente protección contra el óxido y la corrosión. Presentan puntos de goteo altos y la temperatura operativa máxima recomendada es de 180° C (338°F).

APLICACIONES

Esta grasa lubricante tiene una amplia variedad de aplicaciones la cual cubre altas prestación de servicio. Entre ellos se tiene a los sectores industrial, automoción, construcción y marinos. Como podemos especificar la lubricación del chasis, suspensiones tipo junta de bola (Rotulas), juntas homocinéticas palieres, cojinetes de ruedas. Su alto desempeño evita el desgaste excesivo, llevando el equipo a su máxima eficiencia alargando la vida útil al equipo. Ideal para aquellos mecanismos en las cuales se dificulta realizar una relubricación frecuente.

- Excelente acción sellante y resistencia al lavado por agua.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. No eliminar sus residuos al alcantarillado.

Proteja nuestro medio ambiente.

PROPIEDADES

- Amplia los intervalos de relubricación.
- Excelentes propiedades de extrema presión lo que permite soportar cargas considerables.
- Evita la fuga de grasa al momento de la lubricación en altas velocidades reduciendo el desgaste del equipo.
- Estable a altas temperaturas, en caso contrario a bajas temperaturas es fácilmente bombeable.
- Estabilidad mecánica, soporta condiciones de trabajo prolongado sin perdida significativa de sus propiedades mecánicas.
- Mejor estabilidad térmica que el litio común, se puede utilizar a elevadas temperaturas, tiene un punto de goteo de 250°C.
- Resistencia a la oxidación y corrosión.



CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIOS
Grado NLGI	-	-	2
Color	-	VISUAL	Ambar
Espesante			Complejo de litio
Aceite base			Mineral
Penetración Trabajada 60 golpes, @ (25°C)	0.1mm	ASTM D-217	276
Punto de Goteo	°C	DIN ISO 2176	>250
Viscosidad del aceite base @40°C	cSt	ASTM D-445	185
Rango de temperaturas	°C		-30 a 140
Prueba de las 4 bolas Carga de soldadura	N	DIN 51350/5	2600
Prueba de las 4 bolas desgaste, marca (1400 N)	mm	DIN 51350/4	1.6
Resistencia al lavado con agua	-	-	Conforme

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

PRESENTACIÓN

KOMPLUX LT 2 SPE

- Balde de 35 Lb (18 Kg)