

SAFIRO ALTA TEMP 2

Grasa para Rodamientos a Alta Temperatura No Carboniza

CODIGO	CONTENIDO
1273-4	900 g
1273-6	17 Kg

PRINCIPALES BENEFICIOS

Amplio rango de temperatura: No se carboniza	-40°C hasta +220°C (por períodos cortos)
Excelente estabilidad a la carga	Alarga periodos de relubricación
Buena protección a la corrosión	Alarga la vida de los rodamientos
No se escurre; muy alto punto de goteo	Reduce costos de mantenimiento

SAFIRO ALTA TEMP 2 es una grasa para rodamientos diseñada para la lubricación y protección efectiva de todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos o bujes a temperaturas elevadas.

SAFIRO ALTA TEMP 2 se compone a base de un aceite de hidrocarburos sintéticos espesado con un jabón complejo de litio y la incorporación de aditivos que proveen protección contra la corrosión, Cuenta con propiedades contra el desgaste y un excelente estabilizador térmico. Su base de aceite sintético y sistema inhibidor han sido especialmente seleccionados para desempeñar el trabajo a alta temperatura con el mínimo de carbonización.

AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO

SAFIRO ALTA TEMP 2 es una de las grasas más versátiles en el mercado, reduciendo la necesidad de utilizar múltiples grasas.

BUEN DESEMPEÑO A ALTA TEMPERATURA

SAFIRO ALTA TEMP 2 extiende los intervalos de lubricación, reduciendo el consumo de lubricantes y ahorrando mano de obra.

SAFIRO ALTA TEMP 2 no se carboniza, reduciendo costos por cambio de rodamientos, menos paros en la maquinaria y ayuda a lograr una mayor eficiencia en la planta.

BUENA RESISTENCIA A LA CONDENSACION Y A LA CORROSION

SAFIRO ALTA TEMP 2 protege sus rodamientos y les extiende su vida, evitando cambios frecuentes de costosas refacciones.

BUENA RESISTENCIA A LA VIBRACION

SAFIRO ALTA TEMP 2 se queda en su lugar, no se desprende y ayuda a reducir la temperatura de operación de los rodamientos.

METODOS DE APLICACION

SAFIRO ALTA TEMP 2 se aplica en forma normal y es compatible con otras grasas de litio, pero no es compatible con grasas de bentona. Para mejores resultados, es preferible purgar el lubricante anterior de los rodamientos, antes de la aplicación.

DATOS TECNICOS

Apariencia	Grasa café claro, suave
Clasificación NLGI (ASTM D217)	NLGI No.2
Fluido base	Aceite de hidrocarburos sintéticos
Espesante	Complejo de litio
Rango de temperatura (ASTM D128)	
Uso continuo	-40°C a +200°C
Periodos cortos	hasta +220°C
Prueba de goteo (IP 132)	Mayor de +280°C
Prueba de resistencia a carga de las 4 bolas (ASTM D2596)	
Punto de fusión de las bolas	200 kg
Índice de desgaste	35 kg
Prueba de corrosión (ASTM D130)	
Acero suave, cobre, aluminio	1 b. No mancha
Prueba de evaporación (ASTM D972)	2.8%
Almacenaje	De preferencia en lugar fresco y seco
Vida media	3 años de la fecha de manufactura
Factor dN	500,000



Informes: Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana. El Marqués, Querétaro, C.P. 76246
Tel. Ventas: 55 5089-2870, Soporte Técnico: 800-8412040. soporte.tecnico@itwpolymex.com www.itwpolymex.com



La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa.