

OMEGA 64

GRASA PARA DESCANSOS, PASADORES, GUIAS Y RODILLOS DE CARRIL

DESCRIPCION:

Omega 64 es una grasa desarrollada científicamente que se caracteriza por ser ultra adherente, cohesiva, tenaz y extra fuerte. Su finalidad es la de proteger los pasadores, guías y descansos.

RESISTENTE A LA CONTAMINACION:

Los sistemas de los rodillos de carril se utilizan indiferentemente en zonas donde el nivel de polvo, humedad, suciedad, arenilla, etc. es superior al normal. Las grasas que habitualmente se utilizan en los sistemas de rodillos de carril absorben con facilidad el polvo, la suciedad y la arenilla, lo que hace que se forme rápidamente una mezcla abrasiva que origina el desgaste prematuro de la pieza. Sin embargo, Omega 64 tiene incorporadas unas cualidades que podrían definirse como "auto-protectoras" que forman una especie de capa exterior tras su aplicación, lo que evita que el polvo, la suciedad y elementos perjudiciales de similares características entren en contacto con el lubricante.

RESISTENTE A LA OXIDACIÓN

Omega 64 contiene unos inhibidores de la oxidación especiales. Las grasas ordinarias que se utilizan para los sistemas de rodillos se desprenden, dejando las superficies metálicas expuestas a la oxidación. La oxidación es el precursor de la corrosión que conlleva a las paradas.

ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA SISTEMAS DE RODILLOS DE CARRIL:

Omega 64 tiene una elasticidad incorporada que provee el estiramiento y alargamiento necesario para la lubricación de los sistemas de rodillos de carril. Contiene a su vez unos elastómeros que forman millones de películas de fibra larga, películas que realizan el trabajo esencial de lubricación de las partes curvas o pandeadas durante el movimiento de los eslabones que conforman la cadena del sistema.

PRESION EXTREMA

Omega 64 lleva incorporado una serie de suplementos de extrema presión que resisten:

Compresión	Impacto	Carga
Velocidad	Golpes	Fuerza
Presión	Desprendimiento	

RESISTE EL DESPRENDIMIENTO:

Omega 64 no se desprende ni se desparrama y se mantiene en posición tras su aplicación. Las grasas ordinarias forman unos grandes depósitos o sedimentaciones periféricas que absorben los contaminantes y a la larga dañan el sistema. Omega 64, por el contrario, mantiene su textura NLGI# 00, no se desparrama, forma una capa equilibrada y regular de lubricante entre las superficies en fricción.

ESTABLE A LA TEMPERATURA:

Omega 64 mantiene su textura, aunque se someta a alta o baja temperatura. A temperaturas elevadas las grasas comunes se fluyen, licuan y acaban goteando. Cuando por el contrario las temperaturas son muy bajas, la mayor parte de las grasas se endurecen haciendo que la lubricación sea imposible y durante el proceso de solidificación causan una resistencia extrema aumentando el consumo de energía.

ESPECIFICACIONES:

INSPECCION	METODO DE INSPECCION ASTM	RESULTADO
Aceite base mineral: Viscosidad @100°F, SUS	D-88	3000
Punto de inflamación, COC, °C(°F)	D-92	185 (365)
Punto de goteo, °C(°F)	D-566	No Aplicable
Penetración trabajada @77°F, cono 150 gr.	D-217	330-360
Prevención al enmohecimiento	D-1743	#1 prom.
Estabilidad a la oxidación, PSI perdida en 100 h.	D-942	5 máx.
Lavado con agua, % de pérdida tras 2 horas @175°F	D-1264	4
Propiedades de presión extrema	D-2596	#1 prom.
Separación del aceite, %	D-1742	0
Pérdida por evaporación, % de pérdida, 500 h.	IP183/63T	0.07
Grado NLGI	-	#00
Rango de temperatura de operación, °C(°F)	-	-7 a 149 (20 a 300)
Color	-	Gris

**Para ver demostraciones visita nuestro canal
youtube**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA>

COMERCIALIZADORA IZHE S.A.

Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

www.neumaticoprotegido.cl