

OMEGA 65

GRASA DE LARGA DURACION PARA CADENAS Y CABLES METÁLICOS

DESCRIPCIÓN:

Omega 65 es una grasa “premium” especialmente desarrollada para la lubricación a largo plazo de cadenas, pasadores y cables metálicos que se utilizan hoy en día en muchos sectores de la industria. Omega 65 contiene un porcentaje preciso de polímeros fluorinados de alto contraste en forma de metacrilatos. Estos suplementos especiales originan la formación de una especie de barrera límite y esencial que detiene el deslizamiento o desparramamiento. Tiene una buena afinidad con el metal, atracción que proporciona una tenacidad interfacial suficiente como para evitar el desparramamiento y desprendimiento incluso en el punto más crítico cuando cambia la dirección (CDAP).

ALTA PUREZA:

Omega 65 es una grasa de alta pureza que ofrece una nueva dimensión a los requisitos de calidad en lo que a penetración se refiere. Esta característica garantiza que las cadenas y cables se saturen completamente de grasa, esto permite que el equipamiento se lubrique completo de manera automática.

CONFIABILIDAD:

Las grasas comunes se caracterizan por su rápida evaporación aún cuando las condiciones atmosféricas de funcionamiento sean poco rigurosas. Esto hace que el equipamiento en cuestión este propenso a la oxidación, corrosión, rigidez y a la larga las averías prematuras.

Omega 65 trabaja entre -29°C a 149°C, resiste extrema presión EP, lubrica hasta el alma de los cables por su alta penetración capilar, excelente resistencia a la oxidación y al agua marina.

PROTECCIÓN:

Omega 65 proporciona una protección excepcional a largo plazo a los siguientes elementos:

Cadenas de anclas	Molinos de bolas	Acoplamientos de bloques y garras
Cadenas de extremo cerrado	Cintas transportadoras	Cadenas para grúas
Cadenas desmontables de eslabones	Pasadores	Acoplamientos de disco
Cadenas cerradas de hierro forjado	Montacargas	Cables de Grúas
Maquinaria y equipamiento naval	Andariveles	Cadenas de suspensión
Sogas de torones múltiples	Cadenas de rodillos	Maquinaria y equipamiento para la minería

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:

La protección de Omega 65 se extiende tanto a los equipos de movimiento lento como al de gran velocidad, tiene una gran resistencia a la tracción y adicionalmente Omega 65 fabrica un sello que evita la entrada de contaminantes como agua, polvo, mugre, agua marina, etc.

Omega 65 cumple o supera los requisitos estipulados por todos los fabricantes de cadenas y cables metálicos, incluidos los de la Corporación "Oil-Rite".

ESPECIFICACIONES:

INSPECCION	METODO DE INSPECCION	RESULTADO
Aceite base mineral:-		
Viscosidad @100°F, SUS	D-88	350
Punto de inflamación, COC, °C(°F)	D-92	157 (315)
Punto de goteo, °C(°F)	D-566	No Aplicable
Penetración trabajada @77°F, cono de 150 grms.	D-217	400-430
Prevención de enmohecimiento	D-1743	#1 prom.
Estabilidad a la oxidación, bs. perdidas en 100 h.	D-942	5.0 máx.
Libre de alcalinidad, Ca (OH)2, % en peso	-	0.5 mín.
Contenido de grafito, % en peso	-	1.0
Resistencia la tracción, Dyn/cm.	-	25
Grado NLGI		#00
Variación de la temperatura de operación, °C (°F)		-29 a 149
Color	-	Marrón oscuro

Distribuidor Exclusivo: COMERCIALIZADORA IZHE S.A.

Asesoría: Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

E-mail ventas@magnaindustrial.cl

Sitio Web www.magnaindustrial.cl

www.neumaticoprotegido.cl

**Para ver demostraciones visita nuestro canal
youtube Magna ITW**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DkIpA>