



# ZetaLube

Una nueva dimensión de la lubricidad  
que ha evolucionado a partir de la  
experiencia



Etiqueta ecológica UE: UK/027/020



# ZetaLube. Componente de Cable de Acero

## ZetaLube 215 EAL

### Descripción

ZetaLube 215 es un componente de cable de acero no tóxico, resistente, fácilmente biodegradable, formulado con aceite de base altamente biodegradable y paquete de aditivos especialmente adecuados para aplicaciones marinas sensibles necesarios para cumplir con las estrictas regulaciones ambientales.



[www.magnagroup.com](http://www.magnagroup.com)

ITW PP & F Korea Limited se reserva el derecho de modificar o cambiar este producto con el fin de mejorar sus características de rendimiento. ©2016 ITW PP & F Korea Limited.

La marca ZetaLube es propiedad de ITW, Inc.  
y es utilizada bajo licencia por  
ITW PP & F Korea Limited



## Características y beneficios

- Biodegradable / respetuoso del medio ambiente cumple las directrices de 1) Vessel General Permit (VGP) para Lubricantes estándar ambientalmente aceptables (EALs) y 2) la etiqueta ecológica de la UE (los criterios de la Flor).
- Excelente capacidad de carga suministrada por un líquido viscoso de base y aditivos especiales EP para proteger la maquinaria / equipo frente a cargas elevadas, alta presión y cargas de choque.
- Fuerte resistencia a la corrosión.
- Buena protección contra la acción del agua - una protección adicional a la maquinaria / equipo contra el óxido y la corrosión causada por la humedad.
- Resistencia de la película sin igual y rigidez necesaria para proteger las piezas contra la carga pesada y grave impacto.
- Extiende la vida útil de la máquina / equipo y reduce los costes de mantenimiento.

## Aplicaciones recomendadas

- La lubricación de una variedad de equipos industriales y marinos, tales como cables de acero, cables, guías de deslizamiento, cadenas, etc.
- Aplicaciones marinas exigentes Lubricantes ambientalmente aceptables como se especifica en las directrices VGP.

## Datos típicos

PRUEBA	PRUEBA MÉTODO	RESULTADO DE LA PRUEBA
Colour	Aspecto	Blanquecino
Textura	--	Suave
Densidad	--	
Fluido de base	--	Vegetal/Sintético
Punto de Goteo	IP 396	Que no se derrite
Viscosidad en cSt de fluido de base	@40°C	165
	@100°C	22
Prueba de la corrosión del cobre	IP 112	1A
Niebla salina a la corrosión (Horas)	ASTM B-117	>1000
Carga de soldadura de cuatro bolas (kg)	IP 239	315
Eco toxicidad (valores NOEC)	OECD 215	>100 mg/l
Biodegradabilidad	OECD 306	Fácilmente biodegradable
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	--	-30 to +105

Los datos mostrados son valores típicos y pueden variar.

## Tamaño del envase

Cubo 15 kg

Distribuidor Autorizado