

GRASAS Y ACEITES LUBRICANTES



MANUAL TECNICO DE PRODUCTOS

“LINEA DE ESPECIALIDADES”

GERENCIA DE DESARROLLO
CORONEL - CHILE

MANUAL TECNICO DE PRODUCTOS

“LINEA DE ESPECIALIDADES”

ÍNDICE DE LÍNEA DE ESPECIALIDADES

NOMBRE	APLICACIÓN	PAG
GRAXOIL ANTICONGELANTE	- Fluido sintético anticongelante y refrigerante para motores diesel de servicio pesado, para máquinas y equipos industriales de combustión interna.	3
GRAXOIL BIOSOLUBLE	- Fluido soluble biodegradable, lubricante y refrigerante. Para uso en sierras, huinchas y rip-saw y motosierras	4
GRAXOIL DESENGRASANTE – FA	- Producto especial para la remoción grasas, aceites, polvo, resinas y suciedades variadas	5
GRAXOIL DESMOLDANTE – 22	- Producto especial para la remoción del concreto de su molde	6
GRAXOIL MATAPOLVO	- Fluido reductor de polvo, biodegradable. Aplicar diluido 1:4000 en agua.	7
GRAXOIL PROLAM – SP	- Fluido protector externo de máquinas, herramientas, planchas y elementos metálicos	8
GRAXOIL REBOL – FI	- Fluido refrigerante, anticorrosivo y antiherrumbre	9
GRAXOIL SOLUBLE	- Refrigerante sierras, diluir 1:20 en agua.	10
GRAXOIL SYNOIL	- Fluido sintético para instrumentos de precisión estabilizadores, lubricación plásticos y elastómeros	11
GRAXOIL WASHING	- Para lavado de motores, cajas de engranajes y circuitos	12

FLUIDO GRAXOIL ANTICONGELANTE

Producto sintético anticongelante a base de etilen – glicol y aditivos que protegen contra la corrosión y oxidación. Excelentes características antiespumantes, además con propiedades refrigerantes.

Formulado como anticongelante y refrigerante para motores diesel de servicio pesado, para máquinas y equipos industriales de combustión interna.

Se recomienda diluir en agua en relación 1:1 para su buen rendimiento. Esta condición eleva el punto de ebullición del agua a 120 °C y disminuye su punto de congelamiento.

PROPIEDADES TÍPICAS

Densidad a 20 °C 1,100

Apariencia..... líquido, transparente

Solubilidad en agua..... Total

PH Alcalino

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

ACEITE GRAXOIL BIOSOLUBLE

Es un fluido soluble biodegradable, con propiedades lubricantes y refrigerantes al ser diluido en agua para su aplicación; contiene bactericida, posee propiedades anticorrosivas, no forma residuos, no es inflamable y no mancha la madera.

Preparar la solución en agua en proporción 1 parte de fluido e 5 partes de agua, siempre agregando el aceite sobre el agua. Aplicar por goteo, brocha o inmersión. Desarrollado especialmente para lubricar sierras huinchas, rip – saw, entre otras partes de aserraderos y plantas de manufactura.

PROPIEDADES TÍPICAS

Gravedad API..... 9

Apariencia..... Amarillo Claro

Fluido..... Inodoro, transparente

Punto Inflamación °C 140 °C

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

GRAXOIL DESENGRASANTE - FA

Es un producto líquido a base de surfactantes no iónicos y solventes orgánicos solubles en agua, de gran poder limpiador. Remueve grasas, aceites, polvo, resinas y suciedades variadas, que se encuentran adheridas a equipos, máquinas y herramientas.

Aplicar puro como desengrasante energético para superficies muy adheridas (resinas) y diluido en agua en relación 1:10 para desengrase y lavado normal.

Usar pulverizado, con brocha o por inmersión, en seguida lavar el equipo con agua y secar para su uso posterior. Amplio uso en industria metalmecánica, química, maderera, siderúrgica, automotriz, textil, etc..

PROPIEDADES TÍPICAS

Densidad a 20° C 1.030 grs./cc.

Estado Físico..... Líquido, Transparente

Punto Inflamación °C no tiene

Solubilidad en agua..... 100%

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

GRAXOIL DESMOLDANTE DC – 22

Producto formulado con aceites básicos y aditivos que facilitan la remoción del concreto de su molde, en forma limpia otorgando una superficie suave y homogénea.

El desmoldante DC – 22 presenta cualidades anti-herrumbre que protege los moldes metálicos; de baja viscosidad por lo que facilita su aplicación. En condiciones normales su rendimiento es de 50 m por litro aprox., se puede aplicar con brocha o pulverizado.

PROPIEDADES TÍPICAS

Densidad 0,850 grs./cc.

Apariencia..... Claro
Transparente

Punto Inflamación °C 80 °C aprox.

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

GRAXOIL MATAPOLVO – SA

Es un producto reductor de polvo en caminos de tierra, de alto rendimiento, penetra en el terreno, mantiene la humedad evitando la evaporación y reteniendo las partículas de polvo.

GRAXOIL MATAPOLVO es un producto orgánico, biodegradable. Aplicar en dilución proporcional En relación de 1 litro del producto por cada 4000 litros de agua.

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto Líquido Viscoso

Color amarillo pálido

Punto de ebullición 99° C

Solubilidad en agua total

PH aprox. Neutro

ENVASES

Balde	20 Lts.
Tambor	200 Lts.

FLUIDO GRAXOIL PROLAM - SP

PROLAM – SP es un fluido protector externo de máquinas, herramientas, planchas y elementos metálicos, que se encuentran detenidos, almacenados o transportados. Formulado con básicos y aditivos específicos que desplazan la humedad, evitan la oxidación y corrosión.

Forma una película protectora, su grosor dependerá de las condiciones, severidad y tiempo de uso.

Aplicar con brocha, inmersión o pulverizado.

PROPIEDADES TÍPICAS

Densidad gr/cc..... 0,880

Viscosidad a 40° C 80

Punto de Inflamación..... 70° C

Punto de Ecurrimiento - 20 °C

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

FLUIDO GRAXOIL REBOL - FI

Es un fluido de gran capacidad refrigerante, anticorrosivo y antiherrumbre. Posee germicida que previene la formación de bacterias. Soluble totalmente en agua, no oxida los equipos donde es aplicado, separa rápidamente las virutas metálicas generadas.

Especialmente formulado para operaciones de rectificado, maquinado de metales, corte y refrigeración de elementos con aplicación continua por goteo pulverizado.

Antes de la aplicación de Graxoil Rebol – FI es recomendable su disolución en agua en relación 1:10 a 1:50, variando según la severidad de la aplicación. Sus disoluciones son esverdeadas.

PROPIEDADES TÍPICAS

Densidad a 25° C..... 1,10

PH al 1 % 8

Apariencia..... Líquido transparente esverdeado

Solubilidad..... Total en agua

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

ACEITE GRAXOIL SOLUBLE

GRAXOIL SOLUBLE es un aceite emulsionable en agua, formulado con aceites específicos y aditivos antioxidantes, antiherrumbe, anticorrosivo y estabilizadores de la emulsión.

Esto permite dar amplia protección a la pieza en proceso así como también a la máquina procesadora. Contiene además un agente bactericida. Se recomienda observar la limpieza de los depósitos, usar aguas blandas en proporción de 1:25 a 1:30, siempre vaciando el aceite sobre el agua.

Especialmente formulado para uso en maquinado de metales, laminado y doblado en frío y en caliente, rectificado de metales, etc.

PROPIEDADES TÍPICAS	
Solubilidad	en agua, OK.
Densidad gr/cc a 20°C	0,898
Viscosidad 40°C cst	40

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

ACEITE GRAXOIL SYNOIL

GRAXOIL SYNOIL es un fluido sintético a base de silicona con aditivos específicos, que le confieren gran estabilidad térmica, química, hidroterapia y resistencia a la oxidación.

Producto no tóxico, insoluble en líquidos orgánicos, inodoro y transparente especialmente formulado para usos en instrumentos de precisión, estabilizadores, hidráulicos, amortiguadores, lubricación de plásticos y elastores, aislante eléctrico. Aplicación a altas y bajas temperaturas.

PROPIEDADES TÍPICAS				
Grado ISO	68	100	150	220
Densidad a 25° C	0,960	0,960	0,970	0,970
Punto de Inflamación °C	310	310	315	315
Punto de Ecurrimiento °C	- 60	- 50	- 50	- 50
Viscosidad 40° C cst.	70	100	150	220
Color	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.

ACEITE GRAXOIL WASHING

Aceite lubricante mineral puro de elevado punto de inflamación, baja viscosidad y excelente fluidez a bajas temperaturas.

GRAXOIL WASHING es recomendado para lavado de motores, cajas de engranajes y circuitos dado su gran capacidad de arrastre de partículas. Finalizado el proceso de lavado se debe vaciar todo su contenido antes de colocar el lubricante indicado.

PROPIEDADES TÍPICAS

Densidad a 20° C 0,880

Punto Inflamación °C 230

Punto Escurrimiento °C - 24

Viscosidad a 40° C 120 SSU

ENVASES

Balde	19 Lts.
Cuñete	60 Lts.
Tambor	208 Lts.