

DYNAL 6000 S

Aceite Soluble

Cód. 1400

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral emulsionable, de viscosidad mediana, con aditivos.

Forma emulsiones estables de gran poder. Lleva incorporados aditivos antiherrumbre y antioxidantes, además de agentes bactericidas.

Dynal 6000 S está formulado con aditivos, (Halogenalquilacilaminote – metanol), que protege la dilución de empleo, contra la descomposición microbiana sin perjudicar la eficacia lubricante, el efecto antioxidante, la estabilidad a los electrolíticos, la biodegradabilidad y la tolerancia por la piel humana.

Usos Básicos

Se recomienda para todo tipo de operaciones de corte, ya sea, en hierro, acero o metales no ferrosos (ver nota), donde el requisito primordial sea refrigerar. Sus agentes antiherrumbre permiten almacenar bajo techo las piezas mecanizadas sin tratamientos posteriores, por breves intervalos de tiempo.

Limitaciones: No utilizar **Dynal 6000 S** en magnesio y sus aleaciones.

Instrucciones de seguridad:

Precauciones de Manipulación: Producto no inflamable. No dejar al alcance de los niños. Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase utilizando guantes, anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. **En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono:(56-2) 2635 38 00.**

Nota: Después del trabajo, así como antes de las pausas para las comidas, lavar minuciosamente con agua y productos de limpieza o jabón suave las zonas impregnadas con aceite. Después del lavado, reemplazar la ropa embebida de aceite. Evitar en lo posible respirar nieblas y vapores de aceites.

INSTALACIÓN

Dosificación: Dependiendo del tipo de maquinado y los materiales involucrados, dosificar una parte de **Dynal 6000 S**, por 10 a 20 partes de agua.

Elaboración de emulsión: Agregar siempre **Dynal 6000 S** al agua. Agitar hasta obtener una emulsión estable (lechosa). De preferencia utilizar aguas blandas. Elaborar la emulsión en recipientes limpios.

Dynal 6000 S tiene como base un aceite nafténico neutro, que diluido en agua forma un sistema de alto lubricante refrigerante.

El pH de los sistemas acuosos hace posible la supervivencia y el crecimiento de bacterias, levaduras y hongos, incluso los patógenos y muciláginos.

La contaminación inevitable del producto producen la degradación microbiana, cuyas consecuencias puede generar mal olor y en contacto con la piel infección cutánea.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS	
Gravedad específica 20°C	0,94 – 0,95
pH, Sol. al 1%	7,0 – 8,0
Solubilidad en agua dura	Buena

MANTENCIÓN

No requiere mantención.



ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.

ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Botella 1 litro
- Granel por litros
- Tambores 208 litros
- Cuñete metálico 60 litros
- Balde 5 galones 18,95 litros

Almacenamiento: El lugar de almacenamiento ha de ser calentable, seco, estar limpio, suficientemente ventilado y cumplir las regulaciones legales, por ejemplo, el separador de aceite ha de estar en el punto más bajo del suelo. etc.

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico:
Fono: (56-2) 24782095 - 24782016
E-mail: info@dynal.cl
Sitio Web: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2

