

OMEGA 99

GRASA ANTI-AGARRE

DESCRIPCIÓN:

Omega 99 es una grasa que resiste la acción del agua, los ácidos, los álcalis y altas temperatura y que preserva el metal. Evita el agarrotamiento del metal y facilita el desmontaje de la maquinaria para propósitos de mantenimiento.

LUBRICANTE DE ROSCAS:

Omega 99 es también un avanzado lubricante para roscas que forma una barrera de protección de larga vida que las protege de la corrosión y la oxidación.

ACCIÓN DE LIBERACIÓN:

Omega 99 contiene unos cygotes activos que disuelven cualquier tipo de corrosión y oxidación existentes, dejando la superficie del metal como nueva. Puede utilizarse a modo de agente de liberación o aflojamiento para las piezas, componentes y abrazaderas que a causa de la corrosión se quedan inmovilizadas y agarrotadas.

METALES MICRONIZADOS:

Omega 99 contiene entre sus componentes una serie de metales altamente micronizados que llenan las picaduras y zonas afectadas por la corrosión. Esto no tiene como única finalidad la de la protección, sino que también sirve para en cierta medida reparar la superficie del metal.

INGREDIENTES MAGNÉTICOS-FERROSOS:

Omega 99 contiene una serie de elementos sinérgicos-ferrosos activos unidos a una formación de cadena de materiales hidrocarbonaceos. Cuando éstos entran en contacto con la formación molecular de óxidos que originan la corrosión y la oxidación, se hacen altamente muy activos. Luego tiene lugar una rápida acción de desintegración mediante la cual los óxidos llegan a un punto neutro en el que se disuelven. Esto, a su vez, da lugar a la formación de unos óxidos hidrogenados que no son perjudiciales y que en parte se evaporan y en parte se dispersan, dejando la superficie del metal estéril y libre de corrosión.

PROPIEDADES FÍSICAS SUPERIORES:

Omega 99 proporciona una protección a largo plazo a la vez que facilita el desmontaje de las piezas ya que disuelve el óxido y desaparecen los problemas de agarrotamiento ocasionados por la corrosión. Esta grasa forma una película fina aunque resistente que protege al metal que se encuentra por debajo. Los disolventes comunes utilizados como agentes de liberación o afloje a menudo causan considerablemente más daño a las piezas, componentes y zonas que las rodean, que el que causan desprendiendo el agarrotamiento. Omega 99 es totalmente inofensivo y no perjudica o corroe los componentes intrincados que rodean las zonas agarrotadas.

NO TOXICA: Omega 99 es un lubricante no tóxico y puede utilizarse en lugares tanto abiertos como cerrados.

PROTECCION A LARGO PLAZO:

Omega 99 proporciona a la maquinaria una protección a largo plazo y no se evaporará ni se lavará en periodos prolongados.

PENETRABILIDAD:

Omega 99 tiene una capacidad de penetración que no se ha visto hasta ahora en un producto de características similares. No sólo llega hasta las zonas donde el grado de corrosión es perjudicial y hace que se suelten las piezas agarrotadas, sino que penetra en los poros más finos de la superficie del metal y "levanta" las capas secundarias de corrosión, garantizando por lo tanto la inhibición de la corrosión y deteniendo el agarrotamiento de las piezas.

FACIL APLICACIÓN:

Omega 99 puede utilizarse en casi todos los sectores. Afloja y protege tuercas, tornillos, pasadores, espárragos, obturadores, arandelas, tapones, acoplamientos de tubos, tuberías de vapor y portadores de fluidos.

APLICACIÓN:

Omega 99 debería aplicarse preventivamente durante el ensamble de los equipos y en todos los componentes y piezas ANTES de detectarse la más leve señal de enmohecimiento, especialmente en cintas transportadoras, generadores, andamiajes, grúas y montacargas, empalmes de cables, husillos giratorios, turbinas y muñones, rodamientos y trazadores, juntas, levas y acoplamientos, y cualquier otro tipo de maquinaria que sea propensa a la corrosión.

RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN:

Omega 99 permanece completamente estable dentro de un rango de temperatura de funcionamiento que van desde los -130°C hasta los 1093°C (-200°F a 2000°F). Esto hace que Omega 99 sea apto para el 99% de las condiciones de funcionamiento de cualquier tipo de maquinaria o equipo.

**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