



99N

OMEGA 99N Grasa Anti Agarre Grado Nuclear



Grasa "Anti-Agarre" Grado Nuclear

- *100% libre de plomo, azufre y cloros.*
- *Detiene el agarre entre metal, hace que el mantenimiento y desensamble sea muy rápido.*
- *Soporta ácidos, alcalis, agua, sal, aire y humos químicos.*

CREA EN *Ahorrar dinero*
OMEGA *Mejorar el desarrollo*
PARA *Aumentar la vida útil*

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
Total Quality Maintenance



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La Grasa "anti Agarre" Grado Nuclear Omega 99N es la "Fórmula Super Avanzada" especialmente mezclada para perdurar y sobrepasar cualquier compuesto ordinario antiagarre.

- **Omega 99N** es 100% libre de plomo, azufre y cloros para ayudar a minimizar las fracturas por esfuerzo y corrosión de aceros inoxidable y aleaciones de níquel.
- La base de níquel de **Omega 99N** asegura que sea la solución perfecta para aplicaciones de alto desarrollo y anti agarre, hace que el mantenimiento y desensamble sean muy rápidos.
- **Omega 99N** soporta ácidos, alcalis, agua, aire salino y la mayoría de humos químicos para proveer una protección de las superficies metálicas remarcable.

PROPIEDADES SOBRESALIENTES

Omega 99N es la grasa antiagarre grado nuclear que:

- Soporta temperaturas de trabajo tan altas como 1260°C (2300 °F) sin degradación de la protección de las partes tratadas.
- Provee una protección superior para los aceites inoxidable y ensambles de alto níquel.
- Elimina los problemas de ajuste comunes a los compuestos antiagarre ordinarios donde las partes metálicas migran y permanecen.
- Protege todo tipo de ensambles, ajustes de presión y ajustes con propiedades de resistencia a la corrosión

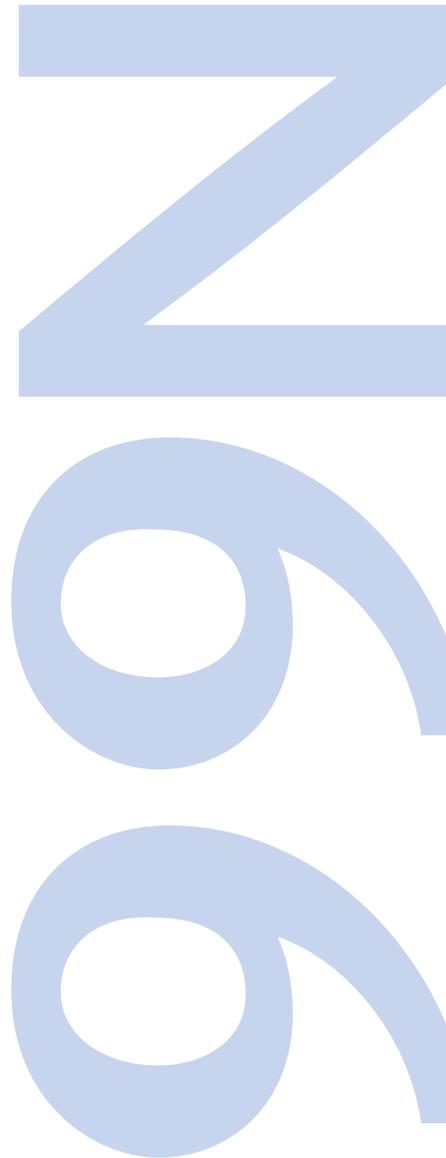
USOS

Omega 99N es la perfecta solución para aplicaciones antiagarre en plantas nucleares y también en plantas que utilizan sujetadores de acero inoxidable y aleaciones de níquel como:

- Refinerías de Petróleo y Gas químico o natural • Plantas químicas
- Molinos de pulpa y papel • Plantas procesadoras de basura • Plantas de agua y tratamiento de agua salada • Plantas de vapor • Aplicaciones marinas • En barcos • Y más...

Omega 99N puede usarse efectivamente tanto en equipo móvil como fijo como:

- Autos • Motores Jet • Camiones • Autobuses • Plantas generadoras Diesel y Grúas viajeras.



Omega

The Ultimate Lubricant

Magna Industrial reserves the right to modify or change this product for purposes of improving its performance characteristics.
© 2001 Magna Industrial Co. Limited.

™ - The Omega™ trade mark is the property of Magna Industrial Company Limited and its associated companies

MAGNA INDUSTRIAL CO. LIMITED
Total Quality Maintenance

ODP 99N BB-BTTT

Omega 99N

Compuesto Antiagarrotamiento de Grado Nuclear

DESCRIPCION:

Omega 99N es un Componente Anti-agarrotador de "Grado Nuclear" con base de níquel y de mejor calidad que puede encontrarse en estos momentos en el mercado. Es 100% plomo y no contiene ni sulfuros ni cloruros.

PROTEGE LAS CARAS ALEACIONES DE ACERO Y AQUELLAS QUE CONTIENEN UNA PROPORCION ELEVADA DE NIQUEL:

Aquellos acoplamientos que sean de acero o contengan una proporción elevada de níquel son muy propensos a la corrosión, normalmente causada por los sulfuros y cloruros. El sulfuro origina el debilitamiento de la soldadura realizada en las aleaciones de níquel, mientras que los cloruros producen el agrietamiento y la corrosión crateriforme en los acoplamientos de acero.

"GRADO NUCLEAR":

Los productos antiagarrotadores ordinarios contienen entre 200 a 300 ppm (partes por millón) de sulfuros y cloruros potencialmente perjudiciales, mientras que la mayoría de los países desarrollados recomiendan un límite tolerado que se sitúa entre las 50 ppm para los cloruros y las 100 ppm para el sulfuro para cualquier antiagarrotador utilizado en las plantas nucleares. Omega 99N es 100% libre de cloruros y sulfuros. Se recomienda su utilización en las centrales atómicas.

TOTALMENTE HOMOGENEO - NINGUN PROBLEMA DE INSTALACION:

Los productos antiagarrotadores ordinarios son, por lo general, únicamente un agente de suspensión y un metal pulverizado. Estos productos baratos se caracterizan por

los frecuentes problemas de separación que presentan. Cuando tiene lugar esta separación y el producto se aplica a los acoplamientos, el polvo del metal se distribuye irregularmente por las juntas de acoplamiento, lo que incrementa la posibilidad de un funcionamiento erróneo de la pieza.

Omega 99N utiliza un proceso de mezcla único que mantiene a las partículas de níquel de malla pequeña prácticamente en suspensión continua y dispersas en el interior de la pieza que contiene el aceite base. Esto hace que se mejore la protección de las piezas roscadas tratadas con este lubricante.

PROTECCION SUPERIOR:

Omega 99N protege todo tipo de ensamblajes roscados, ajustes forzados y acoplamientos a la vez que mantiene sus propiedades anti-corrosivas hasta los 1.260°C (2.300°F) sin producirse ningún tipo de avería en la maquinaria.

Omega 99N evita el agarrotamiento del metal -siempre y cuando las piezas hayan sido lubricadas antes del ensamblaje- y resiste la acción de los ácidos, los álcalis, el agua salada, el viento y la mayoría de las emanaciones químicas. La aplicación de Omega 99N es muy sencilla. Simplemente se frotan las piezas que requieran lubricación con este producto y, por su composición metálica supermicronizada, no afecta a la holgura de la junta o causa una tensión entre las piezas.

APLICACIONES:

Omega 99N es la solución perfecta para las aplicaciones antiagarrotamiento en las plantas nucleares así como en las máquinas o equipamientos que utilicen acoplamientos de aleaciones de acero o de níquel tales como las refineries de petróleo, gas natural o químicas, las plantas químicas, las papeleras y molinos de pulpa, las plantas de tratamiento de agua dulce y salada, las instalaciones electrogeneradoras accionadas por vapor de agua, las aplicaciones marinas, en barcos, etc...

Este lubricante puede utilizarse igualmente para las aplicaciones en equipamientos tanto fijos como móviles como es el caso de automóviles, motores de propulsión a chorro, camiones, autobuses, grupos electrógenos diesel, grúas móviles, etc...