

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 refinerías 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...