

OMEGA 99N

“GRADO NUCLEAR”

DESCRIPCION

Omega 99N es un compuesto antiamarre “Grado Nuclear” que posiblemente sea el antiaferrante basado en níquel de más alta calidad. Está 100% libre de plomo y de azufre y tampoco contiene cloro.

PROTEGE LAS CARAS ALEACIONES DE INOXIDABLE Y ALTO NIQUEL

Las uniones de inoxidable y alto níquel son altamente susceptibles a la corrosión por cloro y azufre. El azufre causa el debilitamiento de las soldaduras en las aleaciones de níquel y el cloro causa que el inoxidable se pique y rompa.

“GRADO NUCLEAR” Los antiaferrantes ordinarios contienen entre 200 y 300 P.P.M. del potencialmente peligroso azufre y de cloro, mientras que muchos de los países avanzados limitan y recomiendan una cantidad de 50 P.P.M. de cloro y 100 P.P.M. de azufre para cualquier planta nuclear. Omega 99N es 100% libre de azufre y cloro y se recomienda para plantas de energía atómica.

TOTALMENTE HOMOGÉNEA, SIN PROBLEMAS DE PERMANENCIA

Con los productos antiaferrantes ordinarios, el producto es sólo un agente en suspensión, como gel y metal sinterizado. Estos productos baratos sufren una seria separación. Cuando la separación se da y el producto se aplica a ajustes, el metal sinterizado se distribuye en forma dispareja a través de las uniones, teniendo como resultado un alto riesgo de fractura. Omega 99N utiliza un único y propio proceso de mezcla que mantiene la fina red de partículas en prácticamente, una suspensión perpetua finamente dispersa en el aceite transportador. Esto previene su pérdida y protege las partes roscadas.

PROTECCIÓN SUPERIOR

Omega 99N protege todo tipo de ensambles roscados, de presión y retiene sus propiedades anticorrosivas desde (Menos) -180°C (-292°F) hasta 1,260°C (2,300°F), sin ruptura. Omega 99N previene el aferramiento metal-metal de las partes si estas son cubiertas antes del ensamble, y soportará ácidos, álcalis, agua, atmósfera salina y muchos humos químicos. Omega 99N se aplica simplemente con una brocha en las partes a tratar y, debido a su composición de metal supermicronizado, no afectará la junta o causará problemas de apriete.

DONDE USARLO

Omega 99N es la solución perfecta para aplicaciones antiaferrantes en plantas nucleares y también en plantas y equipos que usan ajustes de acero inoxidable y sujetadores de aleación de níquel, como refinerías de petróleo, químicos y gas natural, plantas químicas, molinos de papel y pulpa, plantas de basura, plantas de tratamientos de agua salada o dulce, plantas de vapor, aplicaciones marinas, en barcos, etc. Puede utilizarse tanto en equipo fijo o móvil como automóviles, máquinas de jets, camiones, autobuses, motores diesel, grúas, móviles, etc.

**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