

DESCRIPCIÓN

NIKAL® NUCLEAR es un compuesto premium anti-adherente que contiene copos de níquel químicamente puros en un jabón complejo, resistente al agua, con un espesante de fluido sintético que ofrece protección superior contra la oxidación y la corrosión.

NIKAL® NUCLEAR contiene un grafito sintético con alto contenido de carbón, que a altas temperaturas tiene el beneficio de brindar torques más bajos al desensamblarlo. El paquete de sólidos cuidadosamente seleccionados en **NIKAL® NUCLEAR** produce una matriz de partículas que se asientan en capas sucesivas. Esto permite que los sólidos sirvan como lubricante, amortiguador y sello. Esta estratificación no permite la soldadura bajo presión que conlleva a la escoriación y al desgaste.

NIKAL® NUCLEAR no contiene cobre, plomo, azufre, halógenos ni otros ingredientes que puedan envenenar las camas de catalizador del reactor. Está formulado para usarse en aplicaciones no húmedas de clase 1, 2 y 3 para equipo auxiliar en centrales nucleares.

NIKAL® NUCLEAR está fabricado con los estándares exactos en una instalación de prueba y manufactura certificada ISO 9001. Cada contenedor se acompaña con un 'certificado de conformidad' que detalla el nivel de pureza alcanzado por lote.

NIKAL® NUCLEAR ha sido aprobado por General Electric y Westinghouse para usarse con sus sistemas de turbinas en aplicaciones nucleares y cumple con los requisitos de NAVSEAINST 9210.36B.

- No contiene plomo, cobre ni disulfuro de molibdeno
- Previene la incautación hasta a 2600°F (1427°C)
- Protege contra oxidación y corrosión
- Resistente a productos químicos y a la oxidación
- Excede todos los estándares de nivel de pureza para productos de grado nuclear - CERTIFICADO
- Rastreabilidad con 100% de prueba antes del empaque
- Cumple con MIL-PRF-907F
- No es para usarse en líneas de oxígeno

APLICACIONES

Usado ampliamente en instalaciones de generación de energía nuclear en tierra y mar, donde solo se permiten productos CERTIFICADOS.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Jabón complejo
Tipo de fluido	Sintético
Color / Apariencia	Pasta gris/plateada
Densidad (lb/gal)	9.65
Gravedad específica	1.16
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Factor de la tuerca*	0.15
Aleación de acero al carbón @ 60,000 PSI de tensión por contacto	
Penetración @77°F (ASTM D-217)	300 – 330
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	400 típica
Rango de servicio	-65°F (-54°C) a 2600°F (1427°C)

* (T = K x D x F) donde:

T = torque, K = factor de la tuerca, a veces incorrectamente llamado el factor de fricción, D = diámetro del perno, y F = tensión del perno, generada durante el ajuste.

Para tipos de empaque y números de parte contacte a sales@jetlube.com.

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf