

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** *El Antiaferrante Niquel Calidad Nuclear de SAF-T-EZE* provee de protección a altas temperaturas y lubrica a presiones extremas. El Antiaferrante Niquel Calidad Nuclear **SAF-T-EZE** detiene la corrosión, y el aferramiento y oxidación entre los metales. *Y se recomienda para servicios hasta 1100° C.*

El Antiaferrante Niquel Calidad Nuclear de **SAF-T-EZE** ha sido especialmente formulado para satisfacer los altos requerimientos de pureza y rendimiento en la Industria nuclear. Este producto esta fabricado con la grasa de la más alta pureza, Níquel y Grafito que minimiza el sulfuro, Alógenos, Mercurio, Plomo, Cadmio, Estaño, etc. Mientras que sus propiedades proveen de el más nuevo rendimiento y comportamiento a altas temperaturas a extremas presiones, en las instalaciones de plantas Generadoras de Poder.

#### PROPIEDADES FÍSICAS:

<b>Color</b>	<b>Gris Plata</b>
<b>Rango de Temperatura</b>	<b>-65° to 2600°F</b>
<b>Grado NLGI</b>	<b>1</b>
<b>Gravedad específica</b>	<b>1.2</b>
<b>Peso por galón</b>	<b>10.3 lbs.</b>
<b>Penetración</b>	<b>180+-30</b>
<b>Punto de goteo</b>	<b>&gt;500°F</b>
<b>Punto de fusión: C.O.C.</b>	<b>400°F</b>
<b>Tamaño de las partículas</b>	<b>1Mil Máximo (25p)</b>
<b>Coeficiente de fricción</b>	<b>0.09 (Método Shell 4 bolas)</b>

**APLICACIÓN:** *El Antiaferrante Niquel Calidad Nuclear de SAF-T-EZE* es recomendado donde una variedad de metales son usados juntos, tales como bronce y acero, porque el Níquel siendo un metal duro, mantiene las superficies separadas, también es usado donde existe una concentración fuerte de Níquel y aleaciones de metales, tales como el acero inoxidable, o donde el Titanio u otros metales duros están involucrados. El Antiaferrante Niquel Calidad Nuclear de **SAF-T-EZE**, es también utilizado donde metales como el Cobre no pueden estar presentes, tales como en turbinas de vapor, generadores o en plantas de proceso Nuclear, La superficie no necesita estar limpia antes de la aplicación a menos que exista polvo o aceites /grasas de baja calidad que pueden estar presentes para alcanzar el mayor rendimiento requerido. Puede usarse en partes roscadas, casquillos, flechas, sistemas de válvulas, cadenas, engranes, elevadores, goznes, pivotes, rodamientos, o como agente desmoldante de empaques, etc.

NOTA: Este producto no se recomienda para sistemas de oxígeno puro.

**IMPORTANTE:** Todo lo asentado aquí en esta hoja técnica y su contenido son basados en pruebas que creemos pueden ser realizadas, pero la precisión o su cumplimiento no esta garantizado. Se recomienda al comprador probar el producto para determinar si satisface las necesidades de su aplicación antes de usarlo. La corporación **SAF-T-LOK Internacional** no es responsable por pérdidas, quejas o daños por el uso de estos productos.