DESCRIPCION TECNICA

Interlub
Fluidos y Grasas Lubricantes Especiales
Licenciatarios para América Latina de: CHEMIE-TECHNIK GmbH Alemania

LUBRISEC

AVANZADO CONCEPTO EN LUBRICACION LIMITE
ARMADO DE CONJUNTOS Y TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

CARACTERÍSTICAS:

Es un lubricante sólido en polvo compuesto por Disulfuro de Molibdeno (S_2M_0), resinas de curado en frío y un vehículo que permite aplicaciones homogéneas del spray. El tamaño de partícula es menor a un micrón en el 80% de su masa.
Puede trabajar entre –150 y +400 ºC sin modificar su estructura y manteniendo su capacidad anticorrosiva, lo que lo transforma en un producto LUBRIPROTECTOR para temperaturas extremas.
La aplicación de LUBRISEC a las superficies y su fricción posterior con lo que se consigue ¨anclar¨ sobre el metal a cada partícula, actúa hermanando por relleno de las rugosidades superficiales, manteniendo la geometría original de la pieza. Esto produce un aumento de la superficie real de contacto con lo que se consigue disminuir la presión específica.
El coeficiente de fricción del M_0S_2 es del orden de 0,06 con lo que se aumenta la capacidad deslizante.
Es importante aplicar sobre superficies limpias y secas, evitando cualquier exceso de producto. Antes de friccionar para lograr el anclado (espejo) se debe esperar a que seque (aproximadamente 10’ en función de la humedad ambiente)

APLICACIONES:

Armado de conjuntos o elementos de máquinas (cojinetes, engranajes, guías, colizas, columnas, chavetas, pernos, roscas, tapas de inspección, pistones, cigüeñales, levas, bancadas, etc.)
Lugares de difícil aplicación para lubricantes convencionales o mecanismos en ambientes agresivos (agua, polvo, temperaturas, etc.) Utilizarlo como antidesgaste preventivo en mecanismos o elementos con lubricación con fluidos o por grasa.
Se presenta en cajas por 12 unidades de 440 cm^3.

La información suministrada no constituye especificación y nos reservamos el derecho de modificarla sin previo aviso l 1S 13