

FICHA TÉCNICA

505

ANTIGRIPANTE NO METÁLICO*

Antigripante blanco, hasta 1400°C (2500°F)

RANGO DE APLICACIÓN

Facilita el montaje mecánico de pernos, tornillos, bridas, juntas, bujes, rodamientos, etc. Permite un apriete más preciso. Facilita el desmontaje evitando el óxido y la corrosión hasta los 1400°C (2500°F).

Permite la reutilización de roscas y piezas evitando la rotura durante la apertura. Aplicar sobre acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, hierro, titanio, etc. No usar en sistemas de oxígeno o en presencia de acetileno.

BASE NO METÁLICA

DEPAC 505 es un compuesto que, a diferencia de los antigripantes convencionales, no se basa en ninguna partícula metálica. Por lo tanto, también se puede utilizar en aquellas aplicaciones en las que el níquel o el cobre no son aplicables debido a la corrosión electroquímica o las restricciones de salud.

COLOR BLANCO

DEPAC 505 es de color blanco y ofrece una gama mucho más amplia de aplicaciones que cualquier compuesto anticurado estándar que está restringido en su uso debido al color oscuro y metálico.

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

DEPAC 505 es repelente a la humedad y al agua y protege eficazmente contra la corrosión, la oxidación o las picaduras. Se puede utilizar en todos los metales, incluyendo acero y acero inoxidable.

ANTIGRIPANTE HASTA 1400°C (2500°F)

DEPAC 505 está hecho con una fórmula única que permite que este material se utilice no sólo a una presión extremadamente alta, sino también a altas temperaturas de hasta 1400°C. La capacidad y la lubricidad del rodamiento garantizan un montaje y desmontaje más fáciles de todos los metales, incluso después de años de uso.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color	Blanco
Punto de goteo	ninguno
Resistencia	vapor agua, gas, ácidos, alcalinos
Contenido metálico	ninguno
Rango temperatura	-20°C to +260°C (-5°F to +500°F)
Sustancias secas	-20°C to +1400°C (-5°F to +2500°F)
Porción lubricante	sintética

VENTAJAS

- ANTIGRIPANTE
- NO METÁLICO
- BLANCO
- RESISTENTE A LA PRESIÓN
- PROTEGE CONTRA LA CORROSIÓN
- SELLA Y PROTEGE

INDICACIONES

1. Aplicar en tuercas, pernos y accesorios para facilitar el montaje y desmontaje.
2. Utilícelo como sellador para accesorios, especialmente accesorios de tuberías con NPT u otras roscas cónicas.
3. Utilícelo como sellador adicional para la unión de chapas para compensar bridas desiguales.

DATOS DE SEGURIDAD

Este producto no está clasificado como un peligro para el usuario según ArbStoffV., República Federal Alemana.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- No utilizar en sistemas de oxígeno.
- No usar en presencia de acetileno.

SELLADOR

Para el sellado de roscas cilíndricas o roscas relativamente sueltas se recomienda utilizar algún cáñamo como agente de llenado entre las roscas en combinación con **DEPAC 505**. Esta combinación entre métodos de sellado nuevos y antiguos ofrece, a diferencia de las cintas de PTFE, el mejor sellado posible, incluso si las roscas de la tubería se reajustan de un lado a otro durante la instalación.

APLICACIÓN

Sin DEPAC 505: Las superficies metálicas se raspan entre sí al cerrarse o abrirse. Las superficies sufren roturas o grietas bajo alta presión o con metales diferentes.

Con DEPAC 505: Las superficies quedan protegidas ante el esfuerzo mecánico y la corrosión.

• FÁCIL MONTAJE Y DESMONTAJE

Datos técnicos, tal como se indica, se han establecido por las condiciones de laboratorio. Estos datos sólo deben tomarse como información general. DEPAC no puede dar garantía directa o indirecta para usos específicos del producto. Si bajo ciertas condiciones se da una garantía, esto se limita a la sustitución del producto comprado. **SÓLO PARA USO INDUSTRIAL.**

Depac Anstalt · Wirtschaftspark 44 · FL-9492 Eschen · Tel.: +423 373 9700 · E-Mail: office@depac-fl.com · Internet: www.depac.at