

ANTICORIT DFW 6301

Líquido hidrofugante, ceroso

Descripción

ANTICORIT DFW 6301 es un agente de protección contra la corrosión sin bario y un fluido desplazante de agua de última generación que deja una fina de vaselina en forma de una película similar a la cera. ANTICORIT DFW 6301 presenta una protección contra la corrosión muy elevada, un excelente comportamiento de demulsificación y un excelente desplazamiento del agua. ANTICORIT DFW 6301 se utiliza para conservar piezas y herramientas metálicas, así como máquinas (como cajas de cambios y motores) y sus piezas individuales. La delgada película es compatible con los aceites más comunes utilizados para motores y engranajes y, por lo tanto, normalmente no es necesario eliminarla antes del montaje o uso. ANTICORIT DFW 6301 es resistente a la contaminación ácida y alcalina y, por lo tanto, también es adecuado para la conservación y el secado después de las operaciones galvánicas. ANTICORIT DFW 6301 es adecuado para la conservación intermedia y final. También es ideal como protección durante el transporte si se empaqueta adecuadamente. Se puede usar en combinación con inhibidores de corrosión en fase de vapor. Recomendamos el uso de los productos ANTICORIT VCI.

Aplicaciones

ANTICORIT DFW 6301 se usa preferiblemente en baños de inmersión a temperatura ambiente, pero también se puede pulverizar. Al usar el producto, se deben observar las instrucciones de seguridad vigentes. ANTICORIT DFW 6301 se puede eliminar con desengrasantes industriales acuosos y desengrasantes solventes de la gama

RENOCLEAN. Sin embargo, en muchos casos, no es necesario limpiarlo, ya que ANTICORIT DFW 6301 es compatible con los lubricantes comunes.

Ventajas

- Bajo olor
- Muy buen desplazamiento del agua
- Excelente protección contra la corrosión
- Excelentes propiedades de demulsificación
- Película fina y altamente eficaz
- Libre de bario
- Buena compatibilidad con la mayoría de metales más comunes
- Versátil

Condiciones de Almacenamiento

ANTICORIT DFW 6301 se puede almacenar en el contenedor original sellado de fábrica a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +40 °C durante un máximo de 36 meses. Puede producirse una ligera sedimentación por debajo de 20 °C.

La indicación de un período mínimo de almacenamiento no incluye ninguna garantía de durabilidad.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Color	DIN ISO 2049	3,5
Punto de inflamación, PM	DIN EN ISO 2719	42 °C
Densidad a 15°C	DIN 51757	805 kg/m ³
Peso de la película por inmersión a 20°C	FLV-F-03	2,5 g/m ²
Residuo por evaporación	FLV-V-01	19 %
Desplazamiento del agua en 3 minutos	FLV-W-03	90 %
Protección contra la corrosión 2,5g/m ² on en St 1405		
Protección contra la corrosión: prueba de niebla salina	DIN EN ISO 9227	> 50 h
Protección contra la corrosión: prueba de humedad alterna	DIN EN ISO 6270-2 AHT	> 50 ciclos

*Los datos anteriores son típicos de la producción normal y no deben tomarse como una especificación.
FLV = Procedimiento de prueba de laboratorio de FUCHS*

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.