

TEROSON VR 500

Plastilube Febrero 2020

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON VR 500 ofrece las siguientes características:

Tecnología	Grasa de alta calidad
Base	Aceites minerales con bentonita

TEROSON VR 500 es una grasa de muy alta calidad, organofílica basado en aceites minerales extra refinados y exenta de jabones metálicos y ácidos grasos. TEROSON VR 500 exhibe las siguientes características:

Exento de jabones metálicos

Los jabones metálicos no son resistentes a los compuestos alcalinos. Sin embargo, debido a su buena estabilidad frente al pH TEROSON VR 500 resiste ambientes ácidos y básicos suaves. TEROSON VR 500 es además no corrosivo.

Tixotropía

TEROSON VR 500 tiene un comportamiento tixotrópico. Por ello, el producto se hace más fluido y fluye más fácilmente ante la acción de la energía cinética. Esta reacción es reversible, volviendo a su estado de gel cuando el compuesto está en reposo.

El espesante sintético de TEROSON VR 500 es estable, no puede ser separado de la fase lubricante ni por impactos súbitos ni presiones extremas. Esto alarga enormemente la vida útil del producto y reduce mucho la frecuencia de las operaciones de mantenimiento.

Resistencia a los lavados

TEROSON VR 500 es insoluble en agua y resiste operaciones de petroleado y lavado severo con limpiadores en base agua.

Gran versatilidad, multiusos

Debido a todas las características antes mencionadas TEROSON VR 500 ase puede usar para múltiples aplicaciones. TEROSON VR 500 es compatible con todos los metales y la mayoría de materiales de las juntas tóricas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON VR 500 es una pasta de montaje ideal para evitar el chirrido en tambores y discos de frenos. (Por favor siga las instrucciones del fabricante del coche). Además TEROSON VR 500 es un gran lubricante de altas prestaciones para rodillos de rotativas, válvulas de vapor a muy alta temperatura, puertas de hornos, sistemas de transporte de materiales, etc. Otras aplicaciones en las que aumenta sustancialmente la vida útil de máquinas es con guías, ejes, pasadores, cojinetes, engranajes de cajas de cambios y compresores, etc. TEROSON VR 500 ofrece mayor capacidad de impulsión y empuje en este tipo de mecanismos.. Al no contener aire en su interior TEROSON VR 500 es excelente en sistemas centrales de lubricación.

TEROSON VR 500 tiene la ventaja de su formato que lo hace accesible en zonas mecánicas donde otros lubricantes en tubo no tienen buen acceso.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados Típicos de los Ensayos)

Color	Marrón
Olor	Muy suave
Consistencia	pasta
Densidad	aprox. 0,9 g/cm ³
Contenido en sólidos	aprox. 9 %
Contenido en sólidos aerosol	del aprox. 6 %
Penetración	265 a 295
Punto de gota	Ninguno
Resistencia térmica	-45 a 180 °C

OBSERVACIÓN PRELIMINAR

Antes de la aplicación del producto, es indispensable leer la Ficha de Datos de Seguridad para informarse de las precauciones de seguridad y manipulación. Del mismo modo, para los productos exentos de etiquetado obligatorio, deben observarse las mismas precauciones.

Aplicación

Antes de empezar a trabajar con TEROSON VR 500 se debe agitar vigorosamente el aerosol. Gracias al tubo de extensión afilado que está en su boquilla, TEROSON VR 500 puede pulverizarse de forma precisa. Dejar unos pocos centímetros entre el tubo aplicador y la pieza a tratar. Si la distancia he de ser más larga, parte del producto se pulverizará por fuera de la misma. Mantener el aerosol boca arriba durante la aplicación. De otro modo, saldrá solamente el propelente quedándose el principio activo en su interior.

Pulverizar solo las piezas mecánicas indicadas por el fabricante de la maquinaria.

Atención

TEROSON VR 500 puede cambiar sus características y prestaciones si se combina con otros lubricantes.

Limpieza de residuos

TEROSON VR 500 se puede retirar bien con un paño limpio o similar. Los residuos se pueden disolver o eliminar con TEROSON VR 10.



Clasificación:

Por favor, consultar la **Ficha de Datos de Seguridad** en vigor para obtener detalles sobre:

Riesgos**Normativas para el Transporte****Normativas sobre Seguridad****Almacenamiento:**

Sensible a bajas temperaturas	No
Temperatura de almacenamiento recomendada	10 a 20 °C
Caducidad	24 meses

Exoneración de responsabilidad**Nota:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo con el medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:

Los datos aquí contenidos se facilitan solo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.



Uso de la Marca Registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. ® indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

Referencia 0.1

