

The SASH logo is rendered in a bold, italicized, sans-serif font. The letters 'S', 'A', and 'H' are white, while the letter 'S' is highlighted in yellow.

GRASASH PASTE 1180

ANTISEIZE PASTE FREE COPPER

ES. Pasta anti-agarrotante, anticorrosiva y conductora. Ideal para la protección de todo tipo de tornillos, pernos y uniones roscadas, así como bisinfines, bisagras, etc.

PROPIEDADES:

Especial para su empleo en condiciones de muy alta temperatura y cuando se produce corrosión, agarrotamiento, escoriación y en general, gripage de produce corrosión, agarrotamiento, escoriación y en general, gripage de conexiones roscadas.

- Protege de la escoriación, corrosión, agarrotamiento, etc.
- Facilita el montaje y desmontaje de las piezas tratadas.
- Excelentes propiedades conductoras de la corriente eléctrica.
- Permite la recuperación y re-utilización de las piezas desmontadas, con el consiguiente ahorro de repuestos.
- Resistente a cargas muy elevadas, por su alto contenido en sólidos lubricantes.
- Larga duración y efectividad.
- Resistente a temperaturas de hasta 1.180°C (sin contacto con aire).

MODO DE EMPLEO:

Aplicación manual con pincel, etc., directamente sobre la superficie a proteger.

No precisa tratamientos previos. Sólo se requiere que las superficies estén lo más limpias posible, para evitar que restos de polvo, grasas, etc. puedan dificultar su adherencia.

EN. Antiseize and anticorrosive paste intended for the protection of any type of screw, bolt, threaded connections as well as for endless screw, etc. also suitable as an anti-adherent paste on aluminium die casting.

PROPERTIES:

Special product intended for very high temperature whenever there is corrosion, seizing, scoring and generally seizing of threaded joints.

- Protects from scoring, corrosion, seizing etc.
- Makes easier the assembling and disassembling of the parts.
- Excellent properties conduct electric current.
- Allows the recovery of the disassembled parts and its re-use with the consequent saving in spare parts.
- Resists high loads thanks to its solid lubricants content.
- Long life and efficiency.
- Resists temperatures up to 1.180°C (without contact with air).

WAY TO USE:

It is applied manually onto the surface to be protected using a brush, etc.

It does not need previous treatments. Apply on clean surface to avoid that dust, grease etc. make the adhesion difficult.





SASH

GRASASH PASTE 1180

ANTISEIZE PASTE FREE COPPER

FR. Pâte anti grippage et anti corrosive pour tout type de visserie. Convient aussi comme pâte anti-adhérente sur fonderie d'aluminium.

PROPRIETES:

- Convient pour très hautes températures, en présence de phénomènes de corrosion, de grippage, etc.
- Rend plus facile l'assemblage et le démontage des pièces.
- Réutilisation plus facile.
- Bonne conductrice électrique.
- Résiste aux charges grâce au contenu en lubrifiants solides.
- Longue durée et efficacité.
- Résiste jusqu'à une température de 1.180°C (sans contact avec l'air).

MODE D'EMPLOI:

Appliquer manuellement au pinceau sur les surfaces à traiter. Appliquer sur des surfaces propres pour éviter les difficultés d'adhérence.

DE. Antihaft- und Korrosionsschutzpaste zum Schutz von Schrauben, Bolzen, Gewindeverbindungen aller Art sowie für Endlosschrauben usw. Auch als Antihaftpaste auf Aluminiumdruckguss geeignet.

EIGENSCHAFTEN:

Spezialprodukt für sehr hohe Temperaturen bei Korrosion, Festfressen, Riefen und allgemein Festfressen von Gewindeverbindungen.

- Schützt vor Riefen, Korrosion, Festfressen etc.
- Erleichtert die Montage und Demontage der Teile
- Ausgezeichnete Eigenschaften und leitet elektrischen Strom
- Ermöglicht die Rückgewinnung der demontierten Teile und ihre Wiederverwendung mit der daraus resultierenden Einsparung von Ersatzteilen
- Widersteht hohen Belastungen dank Festschmierstoffanteil
- Lange Lebensdauer und Effizienz
- Temperaturbeständig bis 1.180°C (ohne Luftkontakt)

ANWENDUNG:

Es wird manuell mit einem Pinsel usw. auf die zu schützende Oberfläche aufgetragen.

Es sind keine vorherigen Behandlungen erforderlich. Auf eine saubere Oberfläche auftragen, um zu vermeiden, dass Staub, Fett usw. die Haftung erschweren.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH PASTE 1180

ANTISEIZE PASTE FREE COPPER

IT. Pasta antigrippante e anticorrosiva destinata alla protezione di qualsiasi tipo di vite, bullone, attacchi filettati oltre che viti senza fine, ecc., indicata anche come pasta antiaderente su pressofusione di alluminio.

PROPRIETÀ:

Prodotto speciale destinato ad altissime temperature in presenza di corrosione, grippaggio, rigatura e in genere grippaggio di giunti filettati.

- Protegge da rigature, corrosione, grippaggio ecc.
- Facilita il montaggio e lo smontaggio delle parti.
- Eccellenti proprietà di conduzione della corrente elettrica.
- Consente il recupero delle parti smontate e il loro riutilizzo con conseguente risparmio di pezzi di ricambio.
- Resiste a carichi elevati grazie al contenuto di lubrificanti solidi.
- Lunga durata ed efficienza.
- Resiste a temperature fino a 1.180°C (senza contatto con l'aria).

MODO D'USO:

Si applica manualmente sulla superficie da proteggere mediante pennello, ecc. Non necessita di pre-trattamento. Applicare sulla superficie pulita per evitare che polvere, grasso ecc. rendano difficile l'adesione.

PT. Pasta antiaderente e anticorrosiva destinada à proteção de qualquer tipo de parafuso, cavilhas, uniões roscadas, bem como para parafusos sem fim, etc., também adequada como pasta antiaderente em fundição de alumínio sob pressão.

PROPRIEDADES:

Produto especialmente destinado a temperaturas muito altas, sempre que possa haver corrosão, gripagem, arranhões e, em geral, gripagem de juntas roscadas.

- Protege contra arranhões, corrosão, gripagem, etc.
- Facilita a montagem e desmontagem das peças.
- Excelentes propriedades de condução de corrente elétrica.
- Permite a recuperação das peças desmontadas e a sua reutilização com a consequente poupança em peças sobressalentes.
- Resistência a cargas elevadas, graças ao conteúdo de lubrificantes sólidos.
- Longa vida útil e eficiência.
- Resistente a temperaturas até 1.180°C (sem contacto com o ar).

MODO DE UTILIZAÇÃO:

Aplicar diretamente na superfície a ser protegida utilizando um pincel, etc. Não é necessário tratamento prévio. Aplicar sobre superfícies limpas para evitar que pó, gordura, etc. dificultem a adesão.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



SASH

GRASASH PASTE 1180

ANTISEIZE PASTE FREE COPPER

RU. Противозадирная и антикоррозионная паста, предназначенная для защиты всех типов винтов, болтов, резьбовых соединений, а также бесконечных винтов и т.д., также может использоваться в качестве пасты против прилипания при литье под давлением алюминия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Специальный продукт, предназначенный для очень высоких температур, когда есть коррозия, заедание, истирание и заедание резьбовых соединений.

- Защищает от задиров, коррозии, истирания и т.д.
- Облегчает сборку и разборку деталей.
- Отличные свойства проводить электрический ток.
- Позволяет восстанавливать демонтированные детали и повторно использовать их с последующей экономией на запасных частях.
- Выдерживает высокие нагрузки благодаря содержанию твердых смазочных материалов.
- Долговечность и эффективность.
- Выдерживает температуру до 1.180°C (без контакта с воздухом).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Наносится вручную на поверхность с помощью кисти и т.д.

Не требует предварительной обработки. Наносите на чистую поверхность, чтобы пыль, жир и т.д. не затруднили адгезию.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPIEDADES TÉCNICAS / PROPIETÀ FISICO-CHIMICHE / PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES HABITUELLES / TYPISCHE PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

COLOUR	METAL GREY
THICKENER	INORGANIC
BASE OIL	MINERAL
DENSITY AT 25°C (g/cm³)	1,15-1,20
SOLID LUBRICANTS	ALUMINIUM PASTE AND GRAPHITE
CONSISTENCY NLGI	GRADE 2 TO 3
PENETRATION AT 25°C, (0,1mm)	250-270
DROP POINT (°C)	Min. 300
WATER RESISTANCE, 3h/90°C	Max. 1
OPERATING TEMPERATURE (°C)	-15 TO 1180



SASH

GRASASH PASTE 1180

ANTISEIZE PASTE FREE COPPER

PRECAUCIONES / CAUTIONS / PRECAUTIONS / ACHTUNG / PRECAUZIONI / PRECAUÇÕES / МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Las normales en el empleo y manipulación de lubricantes.
- Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de base distinta.
- The usual ones when handling and using lubricants.
- Keep the can closed to avoid contamination.
- Do not mix with different nature greases.
- Précautions habituelles à la manipulation de lubrifiants.
- Maintenir l'emballage fermé.
- Ne pas mélanger des graisses de nature différentes.
- Üblicher Umgang und Gebrauch von Schmiermitteln.
- Halten Sie die Dose geschlossen, um eine Kontamination zu vermeiden.
- Nicht mit anderen Naturfetten mischen.
- Le precauzioni consuete nell'utilizzo e manipolazione dei lubrificanti.
- Tenere il contenitore chiuso per evitare la contaminazione.
- Non mischiare questo grasso con altri aventi base diversa.
- As normais na utilização e manipulação de lubrificantes.
- Manter a embalagem fechada para evitar a sua contaminação.
- Evitar misturar esta gordura com outras de base diferente.
- Нормативные при использовании смазочных материалов.
- Держите баллончик закрытым, чтобы избежать загрязнения.
- Не смешивать с консистентными смазками различного происхождения.



SASH

GRASASH PASTE 1180

ANTISEIZE PASTE FREE COPPER

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SECURITE & HYGIENE / SICHERHEIT & GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Las fichas de Seguridad están disponibles bajo petición y deberían ser consultadas para tener una información más apropiada. La compañía no será responsable de los daños causados por el mal uso, o en caso de que no se adopten las precauciones especificadas.

Security data sheet are available upon request and should be consulted for more appropriate information. The company shall not be liable for any damages caused by misuse, or if precautions are not taken.

Les fiches de sécurité sont disponibles sur demande dans le but de fournir une information actualisée. La société ne pourra être tenue responsable des dégâts causés par une mauvaise utilisation du produit ainsi qu'en cas de non respect des précautions spécifiées.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich und sollte für angemessenere Informationen konsultiert werden. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden die durch Missbrauch entstehen, oder wenn entsprechende Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta e dovranno essere consultate per disporre di informazioni più adeguate. La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso errato o nei casi in cui non si adottino le precauzioni specificate.

As Fichas de Segurança estão disponíveis sob pedido e deveriam ser consultadas para se ter uma informação mais apropriada. A nossa empresa não se responsabiliza pelos danos causados por má utilização dos produtos ou quando não se adotem as precauções especificadas.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. За дополнительной информацией необходимо обратиться за консультацией. Компания не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием, или в случае, если не были приняты меры предосторожности.

La información mostrada se basa en los datos de producción actuales y puede variar dentro de las tolerancias dadas. El Rango de temperatura se da como una guía general. La información y los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Esta información sustituye a las ediciones anteriores.

The information above is based on current production data and can vary within given tolerances. Temperature range is given as a guideline only. Information and data can be changed without previous notification. This information replaces prior editions.

L'information fournie se base sur les données de production actuelles et peut varier dans les limites de tolérance indiquées. L'amplitude de température est donnée à simple titre indicatif. L'information et les données peuvent être modifiées sans préavis. Cette information substitue les éditions antérieures.

Die angegebenen Informationen basieren auf aktuellen Produktionsdaten und können innerhalb vorgegebener Toleranzen variieren. Der Temperaturbereich ist als allgemeine Richtlinie gegeben. Die Informationen und Daten können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Diese Informationen ersetzen ältere Ausgaben.

Le informazioni fornite si basano sui dati di produzione attuali e possono variare entro le tolleranze date. L'Intervallo di temperatura rappresenta una guida generale. Le informazioni e i dati possono essere modificati senza preavviso. Le presenti informazioni sostituiscono le edizioni precedenti.

A informação mostrada baseia-se nos dados de produção atuais e pode variar dentro das tolerâncias dadas. O intervalo de temperatura dá-se como um guia geral. A informação e os dados podem ser modificados sem aviso prévio. Esta informação substitui as edições anteriores.

Приведенная выше информация основана на текущих данных о производстве и может варьироваться в пределах заданных параметров. Температурный диапазон задается только в качестве ориентира. Информация и данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Эта информация заменяет предыдущие издания.

