



SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

ES. GRASASH SUPREME T100 es una grasa especial, basada en un espesante inorgánico, aceite sintético y bisulfuro de molibdeno, así como una completa aditivación, lo que les confiere excelentes propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste.

PROPIEDADES:

- Resistentes a altas temperaturas (hasta 220°C).
- Resistentes a cargas elevadas.
- Amplio rango de velocidad de trabajo FV:500.000.
- Larga duración y resistencia térmica.
- Elevada capacidad lubricante.

APLICACIONES:

GRASASH SUPREME T100 es una grasa especialmente formulada para la lubricación de todos aquellos mecanismos que deban trabajar a temperaturas muy elevadas de manera continuada (hasta 200°C), ya que no se funden ni se fluidifican con la temperatura. Por otro lado la naturaleza sintética de su aceite base junto con la excelente calidad del paquete de aditivos, hace que GRASASH SUPREME T100 tengan una duración y efectividad mucho más larga que las otras grasas convencionales.

Sus aplicaciones más comunes son:

- Rodamientos de vagonetas hornos.
- Mecanismos sometidos a altas temperaturas.
- Rodamientos de motores eléctricos, de extractores y ventiladores.
- Rodamientos de maquinaria siderúrgica en general, sometidos a fuertes cargas.
- Recomendada para la lubricación de reductores y motores sometidos a fuertes cargas y en sistemas de engrase centralizados de gran longitud.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

EN. GRASASH SUPREME T100 is a special grease, based on an inorganic thickener, synthetic oil and molybdenum disulfide, as well as a complete additives, which gives them excellent antioxidant, anticorrosive and antiwear properties.

PROPERTIES:

- Resistant to high temperatures (up to 220°C).
- Resistant to high loads.
- Wide range of PV working speed: 500,000.
- Long life and thermal resistance.

APPLICATIONS:

GRASASH SUPREME T100 is a grease specially formulated for the lubrication of all those mechanisms that must work at very high temperatures continuously (up to 200°C), since they do not melt or fluidize with temperature. On the other hand, the synthetic nature of its base oil, together with the excellent quality of the additive package, makes GRASASH SUPREME T100 last and effective much longer than other conventional greases.

Its most common applications are:

- Kiln car bearings.
- Mechanisms subjected to high temperatures.
- Bearings for electric motors, extractors and fans.
- Steel machinery bearings in general, subjected to heavy loads.
- Recommended for the lubrication of gearboxes and motors subjected to high loads and in centralized lubrication systems of great length.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

FR. GRASASH SUPREME T100 est une graisse spéciale, basée sur un épaississant inorganique, une huile synthétique, du disulfide de molybdène et une additivation complète qui procurent des qualités antioxydantes, anti-corrosion et anti-usure.

PROPRIETES:

- Résistante aux hautes températures (jusqu'à 220°C).
- Résistant aux charges élevées.
- Large plage de vitesse de travail FV:500.000.
- Longue durée et résistance à la chaleur.
- Haut pouvoir lubrifiant.

APPLICATIONS:

GRASASH SUPREME T100 convient aux mécanismes travaillant en continu à haute température (jusqu'à 200°C), car elle ne fond pas. D'autre part sa nature synthétique et le paquet d'additifs employés permettent une durée de graissage supérieure aux graisses conventionnelles.

Applications les plus courantes:

- Roulements des wagonnets de fours.
- Mécanismes soumis à hautes températures.
- Roulements de moteurs électriques, ventilateurs, extracteurs.
- Roulements de machines-outils.
- Recommandé pour boîte à vitesses et moteurs soumis à fortes charges et systèmes de graissage centralisé de grande longueur.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

DE. GRASASH SUPREME T100 ist ein Spezialfett, basierend auf einem anorganischen Verdicker, synthetischem Öl und Molybdändisulfid, sowie einem kompletten Additiv, das ihm hervorragende antioxidative, korrosionshemmende und verschleißhemmende Eigenschaften verleiht.

EIGENSCHAFTEN:

- Beständig gegen hohe Temperaturen (bis zu 220°C).
- Beständig gegen hohe Belastungen.
- Große Auswahl an PV-Arbeitsgeschwindigkeit: 500.000.
- Lange Lebensdauer und Wärmebeständigkeit.
- Hohe Schmierfähigkeit.

ANWENDUNGEN:

GRASASH SUPREME T100 ist ein Schmierfett, das speziell für die Schmierung all jener Mechanismen entwickelt wurde, die bei sehr hohen Temperaturen bei kontinuierlich bis zu 200 °C arbeiten müssen. Die synthetische Natur seines Grundöls zusammen mit der hervorragenden Qualität des Additivpakets macht GRASASH SUPREME T100 langlebiger und wirksamer als andere herkömmliche Fette.

Seine häufigsten Anwendungen sind:

- Ofenwagenlager.
- Mechanismen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Lager für Elektromotoren, Dunstabzugshauben und Ventilatoren.
- Maschinenlager aus Stahl im Allgemeinen, die starken Belastungen ausgesetzt sind.
- Empfohlen für die Schmierung hochbelasteter Getriebe und Motoren sowie in großen Zentralschmieranlagen.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

IT. GRASASH SUPREME T100 è un grasso speciale, a base di un addensante inorganico, olio sintetico e bisolfuro di molibdeno, nonché un additivo completo, che conferisce loro eccellenti proprietà antiossidanti, anticorrosive e antiusura.

PROPRIETÀ:

- Resistente alle alte temperature (fino a 220 °C).
- Resistente a carichi elevati.
- Ampia gamma di velocità di lavoro FV: 500.000.
- Lunga durata e resistenza termica.

APPLICAZIONI:

GRASASH SUPREME T100 è un grasso appositamente formulato per la lubrificazione di tutti quei meccanismi che devono lavorare a temperature molto elevate in continuo (fino a 200 °C), poiché non fonde o fluidifica con la temperatura. D'altra parte, la natura sintetica del suo olio base, insieme all'eccellente qualità del pacchetto di additivi, fa sì che GRASASH SUPREME T100 duri ed efficace molto più a lungo di altri grassi convenzionali.

Le sue applicazioni più comuni sono:

- Cuscinetti di carri forno.
- Meccanismi soggetti ad alte temperature.
- Cuscinetti per motori elettrici, estrattori e ventole.
- Cuscinetti di macchinari in acciaio in genere, sottoposti a carichi pesanti.
- Consigliato per la lubrificazione di riduttori e motori sottoposti a carichi elevati e in impianti di lubrificazione centralizzata di grande lunghezza.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANT QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

PT. A GRASASH SUPREME T100 é uma massa lubrificante especial, baseada num espessante inorgânico, óleo sintético e dissulfato de molibdénio, bem como aditivos completos, o que lhe confere excelentes propriedades antioxidantes, anticorrosivas e anti desgaste.

PROPRIEDADES:

- Resistente a temperaturas elevadas (220°C).
- Resistente a cargas elevadas.
- Vasta gama de velocidade de trabalho PV: 500 000.
- Vida útil longa e resistência térmica.

APLICAÇÕES:

A GRASASH SUPREME T100 é uma massa lubrificante especialmente formulada para a lubrificação de todos aqueles mecanismos que devem funcionar a temperaturas muito altas de forma contínua (até 200°C), uma vez que não derretem nem fluidificam com a temperatura. Por outro lado, a natureza sintética do seu óleo base, juntamente com a excelente qualidade do conjunto de aditivos, torna a GRASASH SUPREME T100 durável e eficaz por muito mais tempo do que outras massas lubrificantes convencionais.

As suas aplicações mais comuns são:

- Rolamentos de alta temperatura para automóveis.
- Mecanismos sujeitos a temperaturas elevadas.
- Rolamentos para motores elétricos, extratores e ventiladores.
- Rolamentos de máquinas de aço, geralmente sujeitos a cargas pesadas.
- Recomendado para a lubrificação de caixas de velocidades e motores, sujeitos a cargas elevadas, e sistemas de lubrificação centralizada de grande comprimento.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

RU. GRASASH SUPREME T100 - специальная смазка на основе неорганического загустителя, синтетического масла и дисульфида молибдена, а также комплексных присадок, придающих им отличные антиоксидантные, антикоррозионные и противоизносные свойства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Устойчива к высоким температурам (до 220°C).
- Устойчива к высоким нагрузкам.
- Широкий диапазон рабочих скоростей PV: 500.000.
- Длительный срок службы и термостойкость.
- Высокая смазывающая способность.

ПРИМЕНЕНИЕ:

GRASASH SUPREME T100 - это пластичная смазка, специально разработанная для смазывания всех механизмов, которые должны непрерывно работать при очень высоких температурах (до 200°C), смазка не плавится и не течет при изменении температуры. Также синтетическая природа базового масла вместе с высоким качеством пакета присадок делает GRASASH SUPREME T100 более долговечным и эффективным, чем другие обычные смазки.

Наиболее распространенные места применения:

- Подшипники печных вагонов.
- Механизмы, подверженные воздействию высоких температур.
- Подшипники электродвигателей, вытяжек и вентиляторов.
- Подшипники стальных машин в целом, подверженные большим нагрузкам.
- Рекомендуется для смазки редукторов и двигателей, подверженных высоким нагрузкам, а также в централизованных системах смазки большой протяженности.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

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.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

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

COLOUR	BLACK
THICKENER	INORGANIC
BASE OIL	SYNTHETIC
SOLID LUBRICANTS	MoS ₂
PENETRATION @25°C (0,1mm)	275 - 295
DYNAMIC VISCOSITY (mPa.s)	3000-5000
KINEMATIC VISCOSITY, (cSt):	
- 40°C	72
- 100 °C	9.7
NLGI	GRADE 2
DROP POINT °C	DON'T HAVE
WEIGHT LOSS DUE TO EVAPORATION (%)	
- @100°C	Max. 1
- @180°C	
• a las 24h.	Max. 5
• a las 168h.	Max. 13
FLOW PRESSURE @ -35°C (mbar)	Max. 1000
FOUR BALL TEST:	
- WELDING LOAD (kg)	Min. 220
- WEAR SCARE DIAMETER, 1h/40 kg (mm)	Max. 0,45
EMCOR CORROSION TEST	Max. 1
CORROSION OF COPPER FOIL 24h/100°C	Max. 1b
OXIDATION STABILITY (kg/cm²)	Max. 0.1
OPERATING TEMPERATURES °C	-35 to 200
PEAK TEMPERATURE °C	220



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

GRASASH SUPREME T100

HIGH TEMPERATURES

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.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM

