



SASH

TERMUSYN MAXIMA

SYNTHETIC LUBRICANT

ES. Aceite lubricante sin cenizas de alta calidad, aceite térmico 100% Sintético de extrema presión de avanzada tecnología, a base de polialfaolefina PAO y con aditivos de última generación para aceites térmicos. Transmisores de calor de alta calidad y muy larga duración en servicio, min. 48 meses.

Diseñado especialmente para trabajar en los generadores de calor, que utilicen aceite como fluido de transmisión de calor a elevadas temperaturas y muy bajas temperaturas de trabajo, que necesiten de cambios prolongados de servicio, consiguiendo un alto rendimiento de trabajo, ahorro de energía y reducción al máximo de residuos carbonosos.

El periodo aconsejado de utilización es de 10 años, dependiendo siempre de las condiciones de trabajo.

VENTAJAS:

- Excelente estabilidad térmica.
- Alto índice de viscosidad.
- Excelente nivel de extrema presión.
- Excelentes cualidades antioxidantes, antiespumantes, anti-herrumbre.
- Temperaturas límites de utilización: -50 a 350°C.

EN. High quality ashless lubricating oil, advanced technology 100% Synthetic extreme pressure heat transfer oil, based on polyalphaolefin PAO and with latest generation additives for heat transfer oils. High quality heat transmitters and very long service life, min. 48 months.

Specially designed to work in heat generators, which use oil as heat transmission fluid at high temperatures and very low working temperatures, which require prolonged service changes, achieving high work performance, energy savings and reduction in maximum carbonaceous residue.

The recommended period of use is 10 years, always depending on the working conditions.

ADVANTAGE:

- Excellent thermal stability.
- High viscosity index.
- Excellent level of extreme pressure.
- Excellent antioxidant, antifoam, anti-rust qualities.
- Limit temperatures for use: -50 to 350°C.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANT QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

TERMUSYN MAXIMA

SYNTHETIC LUBRICANT

FR. Fluide sans cendres de haute qualité, thermique 100% Synthétique extrême pression à technologie avancée à base de polialphaoléfine PAO, avec des additifs pour caloporteurs de dernière génération. Fluide thermique pour transmission de chaleur à longue durée de service, minimum 48 mois.

Spécialement formulé pour usage en générateurs de chaleur qui travaillent à basse et haute températures, permet d'obtenir durée d'utilisation, haut rendement thermique, économies d'énergie et réduction maximale des résidus carbonneux.

Période d'utilisation conseillée: 10 ans, variable en fonction des conditions de travail.

AVANTAGES:

- Excellente stabilité thermique.
- Haut indice de viscosité.
- Excellent niveau d'extrême pression.
- Excellentes qualités antioxydantes, anti-mousse, anti-rouille.
- Températures limites d'utilisation: -50 à 350°C.

DE. Ein 100% synthetisches Wärmeträgeröl von hoher Qualität, "OHNE ASCHEGEHALT" für extreme Drücke. Es beruht auf polyalphaolefinischer Basis PAO von höchster Qualität und Additiven der neuesten. Generation für thermische Öle mit sehr langen Ölwechselintervallen, min. 48 Monate.

Es wurde speziell für den Einsatz in Wärmegenertaoren entwickelt, die Öl als Wärmeträger bei hohen und sehr niedrigen Temperaturen verwenden, wo flexible Eigenschaften des Öls gefordert werden, um Energie einzusparen und kohlenstoffhaltige Rückstände zu minimieren.

Die empfohlene Einsatzdauer liegt bei 10 Jahren, abhängig von den Arbeitsbedingunge.

VORTEILE:

- Hervorragende thermische Stabilität.
- Hoher Viskositätsindex.
- Hervorragend für extreme Drücke geeignet.
- Bietet einen hervorragenden Schutz gegen Oxidation, Schaumbildung und Rost.
- Temperaturgrenzen für den Einsatz: -50 bis 350°C.





SASH

TERMUSYN MAXIMA

SYNTHETIC LUBRICANT

IT. Olio lubrificante di alta qualità senza ceneri, tecnologia avanzata, termovettore al 100% e sintetico per pressioni estreme, a base di polialfaolefina PAO e con additivi di ultima generazione per oli termovettori, trasmettitori di calore di alta qualità e lunghissima durata, minimo 48 mesi.

Appositamente studiato per lavorare in generatori di calore, che utilizzano olio come fluido termovettore ad alte e bassissime temperature di esercizio, che richiedono prolungati cambi di servizio, ottenendo elevate prestazioni di lavoro, risparmio energetico e riduzione del massimo residuo carbonioso.

Il periodo di utilizzo consigliato è di 10 anni, sempre in funzione delle condizioni di lavoro.

VANTAGGI:

- Eccellente stabilità termica.
- Elevato indice di viscosità.
- Eccellente livello di pressione estrema.
- Eccellenti qualità antiossidanti, antischiuma, antiruggine.
- Temperature limite di utilizzo: da -50 a 350°C.

PT. Óleo lubrificante sem cinzas de alta qualidade, óleo térmico 100% sintético de extrema pressão de tecnologia avançada, à base de polialfaolefina PAO e com aditivos de última geração para óleos térmicos. Transmissores de calor de alta qualidade e vida útil muito longa, min. 48 meses.

Especialmente projetado para trabalhar em geradores de calor, que utilizam óleo como fluido de transmissão de calor em altas temperaturas e temperaturas de trabalho muito baixas, que requerem trocas de serviço prolongadas, alcançando alto desempenho de trabalho, economia de energia e redução no máximo de resíduos carbonosos.

O período de uso recomendado é de 10 anos, sempre dependendo das condições de trabalho.

VANTAGEM:

- Excelente estabilidade térmica.
- Alto índice de viscosidade.
- Excelente nível de pressão extrema.
- Excelentes qualidades antioxidantes, antiespumantes e antiferrugem.
- Limites de temperatura de uso: -50 a 350°C.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANT QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

TERMUSYN MAXIMA

SYNTHETIC LUBRICANT

RU. Высококачественная беззольная смазка передовой технологии. 100% синтетическое термомасло с противозадирными присадками на основе полиальфаолефина PAO и с присадками последнего поколения для термальных масел. Высококачественный термопреобразователь с очень долгим сроком службы, мин. 48 мес.

Специально разработан для работы в теплогенераторах, в которых масло используется в качестве теплоносителя при высоких и очень низких рабочих температурах, которые требуют длительных смен, обеспечивающих высокие рабочие характеристики, экономию энергии и сокращение максимального количества углеродистых остатков.

Рекомендуемый срок использования - 10 лет, всегда в зависимости от условий работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная термическая стабильность.
- Высокий индекс вязкости.
- Отличный уровень экстремального давления.
- Отличные антиокислительные, антипенные и антикоррозионные свойства.
- Температурные пределы использования: от -50 до 350°C.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM



The logo for SASH, with 'SASH' in white and 'H' in orange.The logo for TERMUSYN MAXIMA, with 'TERMUSYN' in white and 'MAXIMA' in orange.

SYNTHETIC LUBRICANT

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NIVEAU DE QUALITÉ / QUALITÄTSLEVEL /
LIVELLO DI QUALITÀ / NÍVEL DE QUALIDADE / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743/12-QC

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

ISO GRADE		22	32
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	4,323	5,8
VISCOSITY AT 40°C (cSt)	ASTM D-445	21 - 24,2	32
VISCOSITY INDEX (cSt)	ASTM D-2270	138 (min.)	138
VISCOSITY AT -40°C (cSt)	ASTM D-2983	2900	7800
DENSITY (g/cm ³)	ASTM D-4052	0,827	0,827
CLOUD POINT (°C)	ASTM D-97	Does not appear	Does not appear
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-65	-55
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	230	246
TAN (mg KOH/g)	ASTM D-664	<0,02	<0,05
COPPER CORROSION 3h AT 100°C	ASTM D-130	1a	1a
RUST RESISTANCE, METHOD A	ASTM D-665	Pass	Pass





SASH

TERMUSYN MAXIMA

SYNTHETIC LUBRICANT

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

