



# SASH

## GALACTIC E400 10W-40

- ES.** Este es un lubricante 100% sintético a base de aceites base HC seleccionados. Este aceite de largo intervalo se formula para proporcionar una excelente lubricación a los motores diesel modernos, de alto rendimiento. Este aceite es adecuado para Euro IV, Euro V y obligatorio para los últimos motores Euro VI SCANIA. Debido al alto contenido de cenizas, este aceite no es adecuado para la mayoría de los motores y los vehículos equipados con un filtro de partículas diesel.
- EN.** This is a full synthetic lubricant based on selected quality HC base oils. This "long-drain" oil is formulated to provide outstanding lubrication to modern, high performance diesel engines. This oil is suitable for Euro IV, Euro V and mandatory for the latest SCANIA Euro VI engines. Due to the high ash content, this oil is not suitable for most engines and vehicles equipped with a particulate filter.
- FR.** Lubrifiant 100% synthèse formulé à partir d'une sélection d'huiles de base HC. Cette huile "long-drain" est conçue pour les diesel modernes à hautes performances. Répond aux normes Euro IV, Euro V et convient aux derniers moteurs SCANIA Euro VI. En raison d'un contenu élevé en cendres, NE CONVIENT PAS à la plupart des moteurs équipés de filtres à particules.
- DE.** Ein Schmierstoff mit Synthesetechnologie aus selektionierten Basisölen. Dieser Hochleistungs-Schmierstoff, mit langen Ölwechselintervallen, wurde formuliert um eine hervorragende Schmierung bei modernen Dieselmotoren zu gewährleisten. Dieses Motorenöl ist geeignet für Motoren mit der Norm Euro IV, Euro V und bindend für die neuesten Motoren mit der Norm Euro VI von SCANIA. Aufgrund seines hohen Aschegehaltes ist dieses Motorenöl für die meisten Motoren und Fahrzeuge, die mit Dieselpartikelfilter (DPF) ausgestattet sind, nicht geeignet.
- PT.** É um lubrificante 100% sintético de alta gama e rendimento, para utilização em veículos diesel pesados. Formulado para lubrificar motores equipados com os modernos Euro IV, euro V e obrigatório para os mais recentes motores Euro VI SCANIA. Devido ao alto teor de cinzas, este óleo não é adequado para a maioria dos motores e veículos equipados com um filtro de partículas diesel.
- IT.** Si tratta di un lubrificante 100% sintetico a base di oli base HC selezionati. Questo olio a lungo intervallo viene formulato per fornire un'eccellente lubrificazione ai motori diesel moderni, ad alto rendimento. Quest'olio è adeguato per Euro IV ed Euro V e obbligatorio per gli ultimi motori Euro VI SCANIA: Per via dell'alto contenuto di ceneri, quest'olio non è adatto alla maggior parte dei motori e ai veicoli dotati di filtro diesel antiparticolato.
- RU.** Смазка с синтетической технологией из базовых масел HC. Эта высокоэффективная смазка с длинными интервалами замены масла была разработана для обеспечения отличной смазки в современных дизельных двигателях. Это моторное масло подходит для двигателей стандартов Евро-4, Евро-5 и последней SCANIA стандарта Евро-6.  
Из-за высокого содержания золы это моторное масло не подходит для большинства двигателей и транспортных средств с сажевыми фильтрами.





# SASH

## GALACTIC E400 10W-40

**NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NÍVEL DE QUALIDADE / SATISFAIT AUX SPECIFICATIONS / QUALITÀSLEVEL / LIVELLO DI QUALITÀ / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА**

API: CI-4	SCANIA LDF-3
ACEA E4/E7	RENAULT RXD
MAN M3277	IVECO
MB 228.5	DAF E4
VOLVO: VDS-3	MACK EO-M+

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

<b>SAE GRADE</b>		10W-40
<b>VISCOSITY @ 100°C</b>	<b>ASTM D - 445</b>	12.50 - 16.3
<b>VISCOSITY @ -25°C</b>	<b>ASTM D - 5293</b>	< 7000
<b>HTHS - 150°C</b>	<b>ASTM D - 5481</b>	> 3.5
<b>VISCOSITY INDEX</b>	<b>ASTM D - 2270</b>	160
<b>FLASH POINT</b>	<b>ASTM D - 92</b>	200
<b>POUR POINT</b>	<b>ASTM D - 97</b>	-40°C
<b>SULPHATED ASH</b>	<b>ASTM D - 874</b>	< 2.0
<b>TBN (MG KOH/G)</b>	<b>ASTM D - 2896</b>	> 12.0



EELQMS  
EUROPEAN ENGINE  
LUBRICANTS QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM





# SASH

## GALACTIC E400 10W-40

### 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

