



SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

ES. Es un aceite de motor sintético que proporciona la mejor protección contra el desgaste y los depósitos. La especial fluidez de este lubricante permite reducir al máximo la fricción interna del motor, de manera que puede ofrecer toda su potencia y, a la vez, generar ahorros de combustible. El empleo de este lubricante de motor permite conseguir ahorros de combustible sin necesidad de cambiar el estilo de conducción. Especialmente adecuado para su utilización en los motores "Downsized" más recientes, equipados con tecnologías Stop & Start así como en vehículos híbridos que requieran lubricantes sintéticos de motor muy fluidos.

Protección de los sistemas anticontaminación: gracias a bajo contenido en fósforo, este lubricante optimiza el funcionamiento de los catalizadores de tres vías, evitando que se dañen por envenenamiento y reduciendo notablemente las emisiones de NOx, HC y CO.

Protección y limpieza del motor: este lubricante ofrece la mejor protección posible en su categoría contra el desgaste y los depósitos, desde el primer instante del arranque del motor.

Mejor arranque en frío: su baja viscosidad, junto con sus aditivos especiales, facilitan el arranque del motor en frío, incluso a muy bajas temperaturas.

EN. It is a synthetic motor oil that provides the best protection against wear and deposits. The special fluidity of this lubricant minimizes internal engine friction, allowing it to deliver full power while also generating fuel savings. Using this motor lubricant enables fuel savings without the need to change driving style. Particularly suitable for use in the latest "Downsized" engines equipped with Stop & Start technologies as well as in hybrid vehicles requiring highly fluid synthetic motor lubricants.

Pollution control system protection: thanks to its low phosphorus content, this lubricant optimizes the performance of three-way catalysts, preventing damage from poisoning and significantly reducing NOx, HC, and CO emissions.

Engine protection and cleanliness: this lubricant offers the best possible protection in its category against wear and deposits, starting from the very first moment the engine is started.

Improved cold starts: its low viscosity, combined with special additives, makes cold starts easier, even at very low temperatures.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

FR. C'est une huile moteur synthétique qui offre la meilleure protection contre l'usure et les dépôts. La fluidité particulière de ce lubrifiant réduit au maximum les frictions internes du moteur, permettant ainsi de fournir toute sa puissance tout en générant des économies de carburant. L'utilisation de ce lubrifiant moteur permet d'économiser du carburant sans changer de style de conduite. Particulièrement adapté aux derniers moteurs « Downsized » équipés de technologies Stop & Start ainsi qu'aux véhicules hybrides nécessitant des lubrifiants moteur synthétiques très fluides.

Protection des systèmes antipollution : grâce à sa faible teneur en phosphore, ce lubrifiant optimise le fonctionnement des catalyseurs trois voies, évitant leur détérioration par empoisonnement et réduisant considérablement les émissions de NOx, HC et CO.

Protection et propreté du moteur : ce lubrifiant offre la meilleure protection possible dans sa catégorie contre l'usure et les dépôts, dès le premier démarrage du moteur.

Meilleur démarrage à froid : sa faible viscosité, associée à des additifs spéciaux, facilite les démarrages à froid, même à très basses températures.

DE. Es handelt sich um ein synthetisches Motoröl, das den besten Schutz vor Verschleiß und Ablagerungen bietet. Die besondere Fließfähigkeit dieses Schmiermittels minimiert die innere Reibung des Motors, sodass er seine volle Leistung entfalten und gleichzeitig Kraftstoffeinsparungen erzielen kann. Der Einsatz dieses Motoröls ermöglicht Kraftstoffeinsparungen, ohne den Fahrstil ändern zu müssen. Besonders geeignet für die neuesten „Downsized“-Motoren mit Stop-&-Start-Technologie sowie für Hybridfahrzeuge, die hochflüssige synthetische Motoröle erfordern.

Schutz der Abgassysteme: Dank des niedrigen Phosphorgehalts optimiert dieses Schmiermittel die Leistung von Drei-Wege-Katalysatoren, verhindert Schäden durch Vergiftung und reduziert die Emissionen von NOx, HC und CO erheblich.

Schutz und Sauberkeit des Motors: Dieses Schmiermittel bietet den bestmöglichen Schutz in seiner Kategorie gegen Verschleiß und Ablagerungen, vom ersten Moment des Motorstarts an.

Besserer Kaltstart: Seine geringe Viskosität in Kombination mit speziellen Additiven erleichtert den Kaltstart, selbst bei sehr niedrigen Temperaturen.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

IT. È un olio motore sintetico che fornisce la migliore protezione contro l'usura e i depositi. La particolare fluidità di questo lubrificante consente di ridurre al minimo l'attrito interno del motore, permettendogli di offrire tutta la sua potenza e, al contempo, garantire risparmi di carburante. L'uso di questo lubrificante motore consente di risparmiare carburante senza dover cambiare stile di guida. Particolarmente adatto per i più recenti motori "Downsized" dotati di tecnologie Stop & Start, nonché per veicoli ibridi che richiedono lubrificanti sintetici per motore altamente fluidi.

Protezione dei sistemi anti-inquinamento: grazie al basso contenuto di fosforo, questo lubrificante ottimizza il funzionamento dei catalizzatori a tre vie, evitando danni da avvelenamento e riducendo significativamente le emissioni di NOx, HC e CO.

Protezione e pulizia del motore: questo lubrificante offre la migliore protezione possibile nella sua categoria contro l'usura e i depositi, fin dal primo avviamento del motore.

Avviamento a freddo migliorato: la sua bassa viscosità, unita a speciali additivi, facilita l'avviamento a freddo, anche a temperature molto basse.

PT. É um óleo de motor sintético que proporciona a melhor proteção contra o desgaste e os depósitos. A fluidez especial deste lubrificante reduz ao máximo o atrito interno do motor, permitindo que ele ofereça toda a sua potência e, ao mesmo tempo, gere economia de combustível. O uso deste lubrificante permite economizar combustível sem precisar mudar o estilo de condução. Especialmente adequado para os motores mais recentes "Downsized", equipados com tecnologias Stop & Start, bem como para veículos híbridos que requerem lubrificantes sintéticos de motor altamente fluidos.

Proteção dos sistemas antipoluição: graças ao baixo teor de fósforo, este lubrificante otimiza o funcionamento dos catalisadores de três vias, evitando danos por envenenamento e reduzindo significativamente as emissões de NOx, HC e CO.

Proteção e limpeza do motor: este lubrificante oferece a melhor proteção possível em sua categoria contra o desgaste e os depósitos, desde o primeiro momento da partida do motor.

Melhor partida a frio: sua baixa viscosidade, juntamente com aditivos especiais, facilita a partida do motor a frio, mesmo em temperaturas muito baixas.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

RU. Это синтетическое моторное масло, которое обеспечивает лучшую защиту от износа и отложений. Особая текучесть этого смазочного материала сводит к минимуму внутреннее трение двигателя, позволяя ему работать на полной мощности и одновременно экономить топливо. Использование этого моторного масла позволяет экономить топливо без изменения стиля вождения. Особенно подходит для новейших двигателей с уменьшенным объемом («Downsized»), оснащенных технологиями Stop & Start, а также для гибридных автомобилей, которым требуются высокотекучие синтетические моторные масла.

Защита систем контроля загрязнений: благодаря низкому содержанию фосфора это масло оптимизирует работу трехкомпонентных катализаторов, предотвращая их повреждение отравлением и значительно снижая выбросы NOx, HC и CO.

Защита и чистота двигателя: это масло обеспечивает лучшую защиту в своем классе от износа и отложений с момента первого запуска двигателя.

Улучшенный запуск в холодную погоду: низкая вязкость в сочетании со специальными присадками облегчает запуск двигателя в холодную погоду, даже при очень низких температурах.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

PRESENTACIÓN / PRESENTATION / PRÉSENTATION / PRÄSENTATION / PRESENTAZIONE /
APRESENTAÇÃO / ПРЕЗЕНТАЦИЯ



GRANEL/BULK/VRAC



1000 LTS.



200 LTS.



50 LTS.



20 LTS.



5 LTS.



4 LTS.



1 LT.

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

JASO GLV-1
MAZDA
MITSUBISHI
NISSAN
TOYOTA

PROPIEDADES TÉCNICAS / TECHNICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS TECHNIQUES /
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIETA' TECNICHE / PROPRIEDADES TÉCNICAS /
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SAE GRADE		0W-8
KINEMATIC VISCOSITY AT 40°C (mm²/s)	ASTM D-445	24,9
KINEMATIC VISCOSITY AT 100°C (mm²/s)	ASTM D-445	5,2
VISCOSITY AT -35°C (cP)	ASTM D-5293	<6200
HTHS (cP)	ASTM D-5481	2,6 - 2,9
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	>135
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	230
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-38
DENSITY (KG/L)	ASTM D-4052	0,844
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	8





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SÉCURITÉ ET HYGIÈNE / SICHERHEIT UND HYGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SEGURANÇA E HIGIENE / БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА

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

