



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 allows the internal friction of the engine to be reduced to the maximum, so that it can offer all its power and, at the same time, generate fuel savings. The use of this engine lubricant allows fuel savings to be achieved without the need to change driving style. Especially suitable for use in the most recent "Downsized" engines, equipped with Stop & Start technologies, as well as in hybrid vehicles that require very fluid synthetic motor lubricants.

Protection of anti-pollution systems: thanks to its low phosphorus content, this lubricant optimizes the operation of three-way catalysts, preventing them from being damaged by poisoning and significantly reducing NOx, HC and CO emissions.

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

Better cold start: its low viscosity, together with its special additives, facilitate cold engine starts, even at very low temperatures.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

FR. Huile moteur synthétique qui procure la meilleure protection contre l'usure et évite les dépôts. Sa faible viscosité permet de réduire au minimum la friction interne du moteur afin de maximiser ses performances et de minimiser la consommation. On obtient des économies de carburant sans changer de style de conduite. Convient particulièrement aux moteurs actuels de cylindrée réduite (downsizing), équipés du système start and stop ainsi qu'aux véhicules hybrides.

Protège les systèmes anti pollution: grâce au faible contenu en phosphore optimise le fonctionnement des catalyseurs à 3 voies, évitant leur vieillissement et réduisant notablement 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 ses additifs spéciaux, facilite le démarrage du moteur à froid, même à très basse température.

DE. Ein synthetisches Motorenöl, das den besten Schutz vor Verschleiß und Ablagerungen bietet. Durch die besondere Fließfähigkeit dieses Schmierstoffs wird die innere Reibung des Motors auf ein Minimum reduziert, sodass dieser seine volle Leistung entfalten und gleichzeitig Kraftstoff sparen kann. Durch die Verwendung dieses Motorschmiermittels können Sie Kraftstoffeinsparungen erzielen, ohne Ihren Fahrstil ändern zu müssen. Besonders geeignet für den Einsatz in den neuesten „Downsized“-Motoren, die mit Stop & Start-Technologie ausgestattet sind, sowie in Hybridfahrzeugen, die sehr flüssige synthetische Motorschmierstoffe benötigen.

Schutz von Umweltschutzsystemen: Dank seines geringen Phosphorgehalts optimiert dieses Schmiermittel die Funktion von Dreiwegekatalysatoren, verhindert deren Beschädigung durch Vergiftung und reduziert die NOx-, HC- und CO-Emissionen erheblich.

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

Besserer Kaltstart: Seine niedrige Viskosität erleichtert zusammen mit seinen speziellen Additiven den Kaltstart des Motors auch bei sehr niedrigen Temperaturen.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

IT. È un olio motore sintetico che offre 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, in modo che possa erogare tutta la sua potenza e, allo stesso tempo, generare un risparmio di carburante. L'uso di questo olio motore consente di risparmiare carburante senza modificare lo stile di guida. Particolarmente adatto all'uso nei più recenti motori ridimensionati dotati di tecnologie Start & Stop e nei veicoli ibridi che richiedono oli motore sintetici molto fluidi.

Protezione dei sistemi antinquinamento: grazie al suo basso contenuto di fosforo, questo lubrificante ottimizza il funzionamento delle marmitte catalitiche a tre vie, evitando che vengano danneggiate dall'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 momento in cui il motore viene avviato.

Migliore avviamento a freddo: la sua bassa viscosità, insieme agli speciali additivi, facilita l'avviamento a freddo del motore, 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 permite reduzir ao máximo a fricção interna do motor, para que este possa fornecer toda a sua potência e, ao mesmo tempo, gerar poupanças de combustível. A utilização deste lubrificante permite economizar combustível sem necessidade de alterar o estilo de condução. Particolarmente adequado para a sua utilização nos mais recentes motores "Downsized", equipados com tecnologias Stop & Start, assim como em veículos híbridos que requerem lubrificantes sintéticos muito fluidos.

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

Proteção e limpeza do motor: este lubrificante oferece a melhor proteção da sua categoria contra o desgaste e os depósitos desde o primeiro arranque do motor.

Melhor arranque a frio: a sua baixa viscosidade, juntamente com os seus aditivos especiais, facilitam o arranque do motor a frio, mesmo a temperaturas muito baixas.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP GLV 0W-8

RU. Это синтетическое моторное масло, обеспечивающее наилучшую защиту от износа и отложений. Особая текучесть этого смазочного материала позволяет свести к минимуму внутреннее трение двигателя, чтобы он мог работать на полную мощность и в то же время экономить топливо. Использование этой моторной смазки позволяет добиться экономии топлива, не меняя стиль вождения. Особенно подходит для использования в новейших двигателях уменьшенной мощности, оснащенных технологией «стоп-старт», а также в гибридных автомобилях, требующих очень текучих синтетических моторных смазочных материалов.

Защита систем защиты от загрязнения: благодаря низкому содержанию фосфора этот смазочный материал оптимизирует работу трехходовых катализаторов, предотвращая их повреждение в результате отравления и значительно снижая выбросы NOx, HC и CO.

Защита и чистота двигателя: данный смазочный материал обеспечивает наилучшую в своей категории защиту от износа и отложений с первого момента запуска двигателя.

Улучшенный холодный запуск: низкая вязкость и специальные присадки облегчают запуск холодного двигателя 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 -30°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.

