



SASH

FLAGSHIP G15 OW-20

ES. Lubricante 100% sintético que ofrece el máximo nivel de ahorro de combustible. Gracias a una cuidadosa selección de los aceites base y aditivos, se ha diseñado para proporcionar una protección excepcional a los motores frente al desgaste y la formación de depósitos. Su viscosidad extraordinariamente baja permite que se utilice durante un año completo, incluso en invierno cuando las temperaturas son muy bajas.

Este producto se ha diseñado específicamente para cumplir los exigentes requisitos de los coches híbridos, en los que el ahorro de combustible y la reducción de emisiones de CO2 es importante. Proporciona el rendimiento necesario para satisfacer los requisitos de los vehículos de gasolina norteamericanos y asiáticos más recientes (por ejemplo, Honda, Toyota y Mitsubishi).

- Protección total del motor.
- Alto rendimiento de limpieza del motor.
- Ahorro de combustible
- Reducción de emisiones de CO2.
- Arranque en frío: excelente fluidez a bajas temperaturas.

EN. 100% synthetic lubricant that offers the highest level of fuel economy. Thanks to a careful selection of base oils and additives, it has been designed to provide exceptional protection to engines against wear and deposit formation. Its extraordinarily low viscosity allows it to be used for a full year, even in winter when temperatures are very low.

This product has been specifically designed to meet the demanding requirements of hybrid cars, in which fuel economy and CO2 emission reduction is important. It provides the performance necessary to meet the requirements of the most recent North American and Asian gasoline vehicles (for example, Honda, Toyota and Mitsubishi).

- Total engine protection.
- High engine cleaning performance.
- Fuel savings
- Reduction of CO2 emissions.
- Cold start: excellent fluidity at low temperatures.

FR. Lubrifiant 100% synthétique qui permet une économie de carburant maximale. Grâce à une sélection d'huiles de base et d'additifs, sa formulation lui permet de procurer une protection exceptionnelle du moteur, en termes d'usure et de formation de dépôts. Sa très faible viscosité permet une utilisation durant toute l'année, inclus en hiver quand les températures sont très basses.

Ce produit est conçu pour répondre aux exigences des véhicules hybrides pour lesquels l'économie en carburant et la réduction des émissions en CO2 sont importants. Convient aux véhicules nord américains et asiatiques les plus récents (par exemple Honda, Toyota et Mitsubishi).

- Protection totale du moteur.
- Haut rendement en termes de propreté du moteur.
- Economie de combustible.
- Réduction des émissions de CO2.
- Démarrage à froid: excellente fluidité à basse température.

DE. Ein Hochleistungsschmierstoff mit Synthesetechnologie, der das höchste Level an „Fuel Economy“ bietet. Dank einer sorgfältigen Auswahl von Grundölen und Additiven bietet es Motoren einen außergewöhnlichen Schutz vor Verschleiß und Ablagerungen. Aufgrund seiner außergewöhnlich niedrigen Viskosität kann es auch im Winter bei sehr niedrigen Temperaturen ein ganzes Jahr lang verwendet werden.

Dieses Produkt wurde speziell für die hohen Anforderungen von Hybridautos entwickelt, bei denen Kraftstoffersparung und Reduzierung der CO2-Emissionen von großer Bedeutung sind. Es bietet die erforderliche Leistung, um die Anforderungen der meisten neuen nordamerikanischen und asiatischen Benzinfahrzeuge (z. B. Honda, Toyota und Mitsubishi) zu erfüllen.

- Umfassender Motorschutz
- Hohe Motorreinigungsleistung
- Kraftstoffersparung
- Reduzierung der CO2-Emissionen
- Kaltstart: Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen...



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP G15 0W-20

PT. Lubrificante 100% sintético que oferece o máximo nível de poupança de combustível. Graças a uma cuidadosa seleção dos óleos base e aditivos, foi criado para proporcionar uma proteção excepcional dos motores face ao desgaste e à formação de depósitos. A sua viscosidade extraordinariamente baixa permite que seja utilizado durante um ano completo, inclusive no inverno quando as temperaturas são muito baixas.

Este produto foi criado especificamente para cumprir os exigentes requisitos dos veículos híbridos, nos quais a poupança de combustível e a redução de emissões de CO2 é significativa. Proporciona o rendimento necessário para satisfazer os requisitos dos veículos de gasolina norte-americanos e asiáticos mais recentes (por exemplo, Honda, Toyota e Mitsubishi).

- Proteção total do motor.
- Poupança de combustível
- Arranque em frio: excelente fluidez a baixas temperaturas.
- Alto rendimento da limpeza do motor.
- Redução de emissões de CO2.

IT. Lubrificante sintetico al 100% che offre il più alto livello di risparmio di carburante. Grazie ad un'attenta selezione di oli di base e additivi, è progettato per fornire una protezione eccezionale ai motori dalla usura e la formazioni di depositi. La sua viscosità straordinariamente bassa permette di essere utilizzato per un anno intero, anche in inverno, quando le temperature sono molto basse.

Questo prodotto è specificamente progettato per soddisfare i requisiti esigenti di auto ibride, dove il risparmio di carburante e la riduzione delle emissioni di CO2 è importante. Fornisce le prestazioni necessarie per soddisfare i requisiti dei veicoli benzina nordamericani e asiatici più recente (ad es. Honda, Toyota e Mitsubishi).

- Protezione completa del motore.
- Risparmio di carburante
- Avvio a freddo: ottima fluidità a basse temperature.
- Eccellente pulizia del motore.
- Riduzione delle emissioni di CO2.

RU. 100% синтетическая смазка, обеспечивающая максимальную экономию топлива. Благодаря тщательному выбору базовых масел и присадок, смазка была разработана для обеспечения исключительной защиты двигателей от износа и образования отложений. Его необычайно низкая вязкость позволяет использовать его в течение всего года, даже зимой, когда температура очень низкая.

Этот продукт был специально разработан для удовлетворения жестких требований гибридных автомобилей, в которых важна экономия топлива и сокращение выбросов CO2. Он обеспечивает производительность, необходимую для удовлетворения требований самых последних бензиновых автомобилей в Северной Америке и Азии (например, Honda, Toyota и Mitsubishi).

- Полная защита двигателя.
- Экономия топлива.
- Холодный запуск: отличная текучесть при низких температурах.
- Высокая эффективность очистки двигателя.
- Сокращение выбросов CO2.

ZH. 100% 合成润滑油提供最优的耗热率。由于精心选择了基础油和添加剂，它的设计可为发动机提供出色的保护，以防止磨损和沉积物形成。它的粘度极低，即使在寒冷的冬天也可以使用长达一年。该产品经过专门设计，可满足混合动力汽车的苛刻要求，在混合动力汽车中，耗热率和二氧化碳减排至关重要。它可满足最新的北美和亚洲汽油车的必要性能（例如本田，丰田和三菱）。

- 全面的发动机保护。
- 燃油节省
- 冷启动：即时低温下仍然具有良好的流动性。
- 高发动机清洁性能。
- 二氧化碳排放量的减少



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP G15 0W-20

NIVEL DE CALIDAD / QUALITY LEVEL / NÍVEL DE QUALIDADE / SATISFAIT AUX SPECIFICATIONS / QUALITÄTSLEVEL / LIVELLO DI QUALITÀ / УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА / 技术规格

ILSAC GF-5 Approval 51143
API SN-RC Approval 51143
dexos1 TM:2015

PRESENTACIÓN / PRESENTATION / ФАСОВКА / 产品规格



GRANEL / BULK / VRAC 1000 LTS. 200 LTS. 50 LTS. 20 LTS. 5 LTS. 4 LTS. 1 LT.

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

METHOD	UNITS	0w20
DENSITY AT 15°C	ASTM D1298 KG / M ³	848
VISCOSITY AT 40°C	ASTM D445 MM ² /S	46
VISCOSITY AT 100°C	ASTM D445 MM ² /S	8.80
VISCOSITY INDEX	ASTM D2270	172
FLASH POINT	ASTM D92 °C	223
T.B.N.	ASTM D2896 MGKOH/G	> 8,0





SASH

FLAGSHIP G15 OW-20

SEGURIDAD E HIGIENE / SAFETY & HEALTH / SEGURANÇA E HIGIENE / SICUREZZA E IGIENE / SECURITE & HYGIENE / SICHERHEIT & GESUNDHEIT / ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ / 卫生与安全

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.

可根据要求提供安全数据表，为了得到更适当的信息请先咨询。由于错误使用或没有采取指定预防措施所造成的伤害，公司将不负责。

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.

以上信息是基于实际生产数据，可能会在公差范围内变化。温度范围仅做一般指导。信息及数据可能会有修改，不另行通知。以上信息替代

