



SASH

FLAGSHIP 517 0W-20

ES. Diseñado de acuerdo con los requisitos de Renault, para satisfacer las necesidades de los clientes de RENAULT y DACIA.

VENTAJAS:

- Bajo contenido de cenizas sulfatadas, fósforo y azufre.
- Máxima protección y bajo rendimiento de fricción.
- Notable resistencia a la oxidación.
- Muy buenas propiedades de detergencia y dispersión.
- Lubricante sintético.
- Reduce las emisiones de CO₂ y el consumo de combustible.
- Excelente limpieza del motor y protección contra el desgaste.
- Largo intervalo de cambio de aceite y prevención de oxidación.
- Compatibilidad con los últimos sistemas de postratamiento: DPF, GPF, SCR, NOx-Trap.
- Diseñado específicamente para motores RENAULT y DACIA.
- Excepcional reducción del consumo de combustible.

EN. Designed in accordance with Renault's requirements to meet the needs of RENAULT and DACIA customers.

ADVANTAGES:

- Low content of sulfated ash, phosphorus, and sulfur.
- Maximum protection and low friction performance.
- Remarkable oxidation resistance.
- Excellent detergent and dispersion properties.
- Synthetic lubricant.
- Reduces CO₂ emissions and fuel consumption.
- Excellent engine cleanliness and wear protection.
- Long oil change intervals and oxidation prevention.
- Compatibility with the latest after-treatment systems: DPF, GPF, SCR, NOx-Trap.
- Specifically designed for RENAULT and DACIA engines.
- Exceptional fuel consumption reduction.

FR. Conçu conformément aux exigences de Renault pour répondre aux besoins des clients RENAULT et DACIA.

AVANTAGES :

- Faible teneur en cendres sulfatées, phosphore et soufre.
- Protection maximale et faible coefficient de friction.
- Résistance remarquable à l'oxydation.
- Excellentes propriétés détergentes et dispersantes.
- Lubrifiant synthétique.
- Réduit les émissions de CO₂ et la consommation de carburant.
- Excellente propreté du moteur et protection contre l'usure.
- Longs intervalles de vidange et prévention de l'oxydation.
- Compatibilité avec les systèmes de post-traitement les plus récents : DPF, GPF, SCR, NOx-Trap.
- Conçu spécifiquement pour les moteurs RENAULT et DACIA.
- Réduction exceptionnelle de la consommation de carburant.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP 517 0W-20

DE. Entwickelt gemäß den Anforderungen von Renault, um die Bedürfnisse der Kunden von RENAULT und DACIA zu erfüllen.

VORTEILE:

- Niedriger Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel.
- Maximaler Schutz und geringe Reibung.
- Bemerkenswerte Oxidationsbeständigkeit.
- Hervorragende Reinigungs- und Dispergiereigenschaften.
- Synthetisches Schmiermittel.
- Reduziert CO₂-Emissionen und Kraftstoffverbrauch.
- Hervorragende Motorreinheit und Verschleißschutz.
- Lange Ölwechselintervalle und Oxidationsschutz.
- Kompatibel mit den neuesten Nachbehandlungssystemen: DPF, GPF, SCR, NO_x-Trap.
- Speziell für RENAULT- und DACIA-Motoren entwickelt.
- Außergewöhnliche Kraftstoffeinsparung.

IT. Progettato in conformità con i requisiti di Renault per soddisfare le esigenze dei clienti RENAULT e DACIA.

VANTAGGI:

- Basso contenuto di ceneri solfatate, fosforo e zolfo.
- Massima protezione e prestazioni a basso attrito.
- Notevole resistenza all'ossidazione.
- Ottime proprietà detergenti e disperdenti.
- Lubrificante sintetico.
- Riduce le emissioni di CO₂ e il consumo di carburante.
- Eccellente pulizia del motore e protezione contro l'usura.
- Lunghi intervalli di cambio olio e prevenzione dell'ossidazione.
- Compatibile con i più recenti sistemi di post-trattamento: DPF, GPF, SCR, NO_x-Trap.
- Progettato specificamente per i motori RENAULT e DACIA.
- Eccezionale riduzione del consumo di carburante.

PT. Desenvolvido de acordo com os requisitos da Renault para atender às necessidades dos clientes da RENAULT e DACIA.

VANTAGENS:

- Baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre.
- Máxima proteção e baixo desempenho de fricção.
- Notável resistência à oxidação.
- Excelentes propriedades detergentes e dispersantes.
- Lubrificante sintético.
- Reduz as emissões de CO₂ e o consumo de combustível.
- Excelente limpeza do motor e proteção contra desgaste.
- Longo intervalo de troca de óleo e prevenção à oxidação.
- Compatível com os mais recentes sistemas de pós-tratamento: DPF, GPF, SCR, NO_x-Trap.
- Desenvolvido especificamente para motores RENAULT e DACIA.
- Redução excepcional do consumo de combustível.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP 517 0W-20

RU. Разработано в соответствии с требованиями Renault для удовлетворения потребностей клиентов RENAULT и DACIA.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы.
- Максимальная защита и низкий уровень трения.
- Замечательная устойчивость к окислению.
- Отличные моющие и диспергирующие свойства.
- Синтетическая смазка.
- Снижает выбросы CO2 и расход топлива.
- Отличная чистота двигателя и защита от износа.
- Долгий интервал замены масла и предотвращение окисления.
- Совместимость с новейшими системами доочистки: DPF, GPF, SCR, NOx-Trap.
- Разработано специально для двигателей RENAULT и DACIA.
- Исключительное снижение расхода топлива.



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP 517 0W-20

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

ACEA C5
RENAULT RN17FE

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

SAE GRADE		0W-20
DENSITY (KG/L)	ASTM D-1298	841
VISCOSITY AT 40°C (cSt)	ASTM D-445	41,3
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	8,1
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	170
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	210
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	>6



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM





SASH

FLAGSHIP 517 0W-20

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

