



SASH

RACING ESTER 5W-50

ES. Es un lubricante 100% sintético de calidad Premium fabricado con esteres, junto con los aditivos más modernos del mercado. Gracias a esta selección de materias primas obtenemos un lubricante de unas prestaciones altísimas para la última generación de motores de 4 tiempos.

- Excelente comportamiento a altas temperaturas gracias a su viscosidad 5w-50.
- Muy baja volatilidad manteniendo el grado SAE durante más tiempo.
- Excelentes propiedades antidesgaste, detergencia y limpieza del conjunto de la camisa, pistón y segmentos.

EN. It is a 100% synthetic Premium quality lubricant made with sters and the most modern additives from the market. With this selection of materials we obtain a high performance lubricant with towering performances for the latest generation of 4-stroke engines.

- Excellent performance at high temperatures thanks to its viscosity 5w-50.
- Very low volatility while maintaining the SAE grade for longer.
- Excellent anti-wear, detergency and cleaning properties of the entire sleeve, piston and segments.

FR. Lubrifiant 100% synthétique de qualité Premium fabriqué avec des esters, ainsi que les additifs les plus modernes du marché.

- Excellent comportement aux températures extrêmes grace à sa viscosité 5w-50.
- Très faible volatilité, maintient le même grade SAE plus longtemps.
- Excellentes propriétés anti-usure, détergence et propreté des ensembles chemises, pistons et segments.

DE. Ein vollsynthetischer Premium-Qualitäts-Schmierstoff, der aus ausgewählten Ester- Grundölen und den modernsten Additiven des Marktes hergestellt wird. Dank dieser Auswahl an Grundstoffen, erhalten wir einen Hochleistungsschmierstoff mit sehr hohen Leistungen für die neueste Generation von 4-Takt-Motoren.

- Ausgezeichnete Leistung bei hohen Temperaturen dank seiner Viskosität 5W-50
- Sehr geringe Flüchtigkeit bei längerer Aufrechterhaltung der SAE-Klasse
- Ausgezeichnete Anti-Verschleiß- und Reinigungseigenschaften der Motorenteile

PT. É um lubrificante de qualidade superior 100% sintético feito de ésteres, juntamente com os aditivos mais modernos no mercado. Graças a esta seleção de matérias-primas obtemos um lubrificante de umas prestações altíssimas para a última geração de motores de 4 tempos.

- Excelente comportamento a altas temperaturas graças à sua viscosidade 5w-50.
- Muito baixa volatilidade mantendo o grau SAE durante mais tempo.
- Excelentes propriedades anti desgaste, detergencia e limpeza do conjunto da camisa, pistão e segmentos.





SASH

RACING ESTER 5W-50

IT. Si tratta di un lubrificante sintetico al 100% di prima qualità a base di esteri, insieme agli additivi più moderni del mercato. Grazie a questa selezione di materie prime otteniamo un lubrificante dalle prestazioni altissime per i motori di ultima generazione a 4 tempi.

- Eccellente comportamento ad alte temperature, grazie alla sua viscosità 5w-50.
- Bassissima volatilità, che mantiene il grado SAE per più tempo.
- Eccellenti proprietà anti-usura, detergenza e pulizia del gruppo camicia, pistone e segmenti.

RU. Это высококачественная смазка премиум-класса с синтетической технологией эстер из эфиров изготовлена из самых современных добавок на рынке. Благодаря такому выбору материалов мы получаем высокоэффективную смазку с очень высокой производительностью для 4-тактных двигателей последнего поколения.

- Отличная производительность при высоких температурах благодаря вязкости 5w-50
- Очень низкая летучесть при длительном обслуживании класса SAE.
- Отличные противоизносные и чистящие свойства деталей двигателя.

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

API SN

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

GRADO SAE		5W-50
VISCOSIDAD A 100°C	ASTM D-445	16.3 - 21.9
VISCOSIDAD A -30°C	ASTM D-5293	< 6600
HTHS - 150°C	ASTM D-5481	> 3.5
ÍNDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D-2270	180
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D-92	230
PUNTO DE CONGELACIÓN	ASTM D-97	-42°C
T.B.N	ASTM D-2896	> 6.0





SASH

RACING ESTER 5W-50

**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。温度范围只做一般指导。信息及数据可能会有修改，不另行通知。以上信息替代



EELQMS
EUROPEAN ENGINE
LUBRICANTS QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM

