

# SASH

# MASTER ULTRA THPD E7 15W-40

**ES.** Aceite de motor diesel mineral formulado para dar rendimiento en una amplia gama de aplicaciones de servicio pesado. Es adecuado para motores de bajas emisiones (Euro II, Euro III y algunos motores Euro IV). Recomendado para todos los motores diesel modernos de camiones, equipos extraviales, obras públicas y trabajos pesados. Uso universal, incluyendo flotas mixtas.

**EN.** Mineral diesel engine oil formulated to deliver performance across a wide range of heavy-duty applications. It is suitable for low-emission engines (Euro II, Euro III, and some Euro IV engines). Recommended for all modern diesel engines in trucks, off-road equipment, public works, and heavy-duty operations. Universal use, including mixed fleets.

**FR.** Huile minérale pour moteurs diesel formulée pour offrir des performances dans une large gamme d'applications à service intensif. Convient aux moteurs à faibles émissions (Euro II, Euro III et certains moteurs Euro IV). Recommandée pour tous les moteurs diesel modernes de camions, engins hors route, travaux publics et applications lourdes. Usage universel, y compris pour les flottes mixtes.

**DE.** Mineralisches Dieselmotorenöl, formuliert für Leistung in einem breiten Spektrum von Schwerlastanwendungen. Geeignet für emissionsarme Motoren (Euro II, Euro III und einige Euro IV Motoren). Empfohlen für alle modernen Dieselmotoren in Lastkraftwagen, Offroad-Geräten, Bau- und Schwerlastarbeiten. Universell einsetzbar, auch für gemischte Flotten.

**IT.** Olio minerale per motori diesel formulato per garantire prestazioni in un'ampia gamma di applicazioni gravose. Adatto per motori a basse emissioni (Euro II, Euro III e alcuni motori Euro IV). Raccomandato per tutti i motori diesel moderni di camion, macchine movimento terra, opere pubbliche e lavori pesanti. Uso universale, comprese flotte miste.

**PT.** Óleo mineral para motores diesel formulado para oferecer desempenho numa ampla gama de aplicações de serviço pesado. É adequado para motores de baixas emissões (Euro II, Euro III e alguns motores Euro IV). Recomendado para todos os motores diesel modernos de camiões, equipamentos fora de estrada, obras públicas e trabalhos pesados. Uso universal, incluindo frotas mistas.

**RU.** Минеральное дизельное моторное масло, разработанное для обеспечения высокой производительности в широком диапазоне тяжёлых условий эксплуатации. Подходит для двигателей с низким уровнем выбросов (Euro II, Euro III и некоторых двигателей Euro IV). Рекомендуется для всех современных дизельных двигателей грузовиков, внедорожной техники, строительных и тяжёлых работ. Универсальное применение, включая смешанные парки техники.

SASH@LUBRICANTES-SASH.COM
+34 961 464 843 / 961 423 233
WWW.LUBRICANTES-SASH.COM



UPDATED:
01/10/2025



# SASH

# MASTER ULTRA THPD E7 15W-40

## 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

API CI-4/SN ACEA A3/B4 & E7
MAN M3275
IVECO-PEGASO
DAF XF
RENAULT RLD-2
MB 229.1
DTFR 15B110 (MB 228.3)
SCANIA LDF
VOLVO VDS-3
DEUTZ DQC III-10

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

| SAE GRADE | | 15W-40 |
|---|---|---|
| VISCOSITY AT 100°C (cSt) | ASTM D-445 | 12,50 - 16,3 |
| VISCOSITY AT -2°C (cP) | ASTM D-5293 | <7000 |
| HTHS AT 150°C | ASTM D-5481 | >3,5 |
| VISCOSITY INDEX | ASTM D-2270 | 150 |
| FLASH POINT (°C) | ASTM D-92 | 205 |
| POUR POINT (°C) | ASTM D-97 | -38 |
| SULPHATED ASH | ASTM D-874 | <2,0 |
| TBN (mg KOH/g) | ASTM D-2896 | >9,9 |



# SASH

# MASTER ULTRA THPD E7 15W-40

## 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.