



MOTOR OIL 10W-40

- (ES) Lubricante semi-sintético diseñado especialmente para su uso en motores gasolina y diesel (con y sin catalizador) incluyendo unidades con turbo de alta potencia, multiválvulas, trabajando bajo condiciones severas de trabajo.
- (EN) It is a semi-synthetic lubricant specially designed for use in diesel and gasoline engines (with and without catalyst) including high-powered turbocharged units and multivalve, working under severe conditions.
- (FR) Lubrifiant semi-synthétique pour moteur essence et diesel légers (catalysés ou non), inclus multi-soupapes GTI-TDI à rail commun et turbo alimentés travaillant en conditions sévères.
- (PT) Lubrificante semi-sintético formulado especialmente para ser usado em motores a gasolina e a diesel (com e sem catalisador) incluindo unidades com turbo de alta potência, multiválvulas, trabalhando sob condições severas de trabalho.



MOTOR OIL 10W-40

NIVEL DE CALIDAD · QUALITY LEVEL · NIVEAU DE QUALITÉ · NÍVEL DE QUALIDADE

API: SL/CF-4
ACEA A3/B4
VW 501.01/505.00

PROPIEDADES TÉCNICAS · TECHNICAL PROPERTIES · PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

SAE GRADE		10W-40
VISCOSITY AT 100°C (cSt)	ASTM D-445	12.50 - 16.3
VISCOSITY AT -25°C (cP)	ASTM D-5293	<7000
HTHS -150°C (cP)	ASTM D-5481	>3.5
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	150
FLASH POINT (°C)	ASTM D-92	228
POUR POINT (°C)	ASTM D-97	-38
SULPHATED ASH	ASTM D-874	<1.6
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	>10.0



MOTOR OIL 10W-40

SEGURIDAD E HIGIENE · SAFETY & HEALTH · SANTÉ ET SÉCURITÉ · SEGURANÇA E HIGIENE

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.

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.

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.

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.