4100 POWER

Lubricante de Technosynthese® para Motores de 4T ligeros, gasolina y diesel SAE 15W50

APLICACIONES

Aceite lubricante de Technosynthèse® para cárter de motores de 4 tiempos, a gasolina con o sin plomo y diesel de inyección directa con o sin catalizador y que incorporen sistemas de sobrealimentación o multiválvulas e inyección electrónica.
Particularmente recomendado en todos los vehículos con motor asentado.
Su formulación le hace recomendable asimismo para todo tipo de trabajos: urbano, carretera y autopista.

PRESTACIONES

NORMAS: **ACEA: A3 / B3 / B4, API: SL/CF**
HOMOLOGACIONES: *VW 505.00 / nivel 501.01*, *MB 229.1*

- La norma ACEA B4 incrementa las propiedades de gestión de residuos producidos por el sistema de inyección directa diesel.
- La norma API SL incrementa la exigencia sobre la norma API SJ en términos de resistencia de envejecimiento, impone propiedades antioxidantes que permiten mejorar la estabilidad de la viscosidad con el paso del tiempo reduciendo la formación de residuos y depósitos en el cárter. Propiedades dispersantes y antidesgaste mejoradas.

Su base sintética procura un poder lubricante elevado protegiendo al motor contra una utilización intensiva en carretera, autopista o ciudad.
La aditivación antidesgaste mejorada permite disminuir la fricción interna del motor y aumentar la duración del mismo por reducción del desgaste.
La viscosidad de trabajo (SAE 50) se adapta perfectamente a aquellos motores con tendencia a consumir aceite.
Antioxidante, anticorrosión. Antiespuma.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Los períodos de cambio de aceite están indicados por el fabricante del vehículo. En su ausencia, recomendamos seguir las instrucciones del especialista o bien dirigirse al servicio de Asistencia Técnica de Motul.
Mantener alejado del contacto con la piel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de viscosidad	SAE J 300	**15W-50**
Densidad a 15°C (59°F)	ASTM D1298	0.882
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	19.7 mm²/s
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	154 mm²/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	147
Punto de congelación	ASTM D97	-30°C / -22°F
Punto de inflamación	ASTM D92	230°C / 446°F
TBN	ASTM D 2896	8.0 mg KOH/g

EMBALAJES

Formato: 1, 5, 50 y 208 litros.

Motul Ibérica, S.A. se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.
MOTUL IBÉRICA, S.A.
Provença, 386, 3ª - 08025 BARCELONA – SPAIN - Tel. +34 932081130 - Fax +34 932081133
Correo motul@motul.es
3862
4100
E12/03

VOLKSWAGEN AG

Volkswagen AG · 38436 Wolfsburg · Deutschland

Motul
Mr. Dol
119, boulevard Félix Faure

93303 Aubervilliers Cedex
Frankreich

Ihre Zeichen	
Ihre Nachricht	05.01.05
Unsere Zeichen	SK 1437-pa-jb / 1948-her
Durchwahl	9-26419
Telefax	9-72419
E-Mail	
Datum	14. Februar 2005

Engine Oil

Dear Mr Dol,

Analysis of the engine oil

MOTUL 4100 POWER SAE 15W-50

has shown that product in question meets the requirements in accordance with VW Standard 505 00. This engine oil is therefore suitable for use in our diesel engines, including engines with turbochargers, in accordance with the Owner's Literature for our products.

So that it is clear to both customers and workshops that this approval has been granted, containers should state:

"approved under VW Standard 505 00"

Please note that this approval expires after 36 months, at which point compliance with the then valid VW standards must be verified again.

You will receive an additional bill for the approval fees (€ 2 680.-) by separate post.

Yours sincerely,

i.V.

Dr. Beyersdorf

Panzer

i.A.

Panzer

Volkswagen AG
38436 Wolfsburg
Deutschland
Telefon +49 (53 61) 9-0
Telefax +49 (53 61) 9-2 82 82
E-Mail vw@volkswagen.de

Vorsitzender des Aufsichtsrats:
Ferdinand Piëch

Vorstand:
Bernd Pischetsrieder · Vorsitzender

Francisco J. Garcia Sanz
Peter Hartz
Jens Neumann
Hans Dieter Pötsch
Folker Weißgerber
Martin Winterkorn

Volkswagen Aktiengesellschaft
Sitz: Wolfsburg
Amtsgericht Wolfsburg
HRB 1200