

# MATRAX INFLUX 5W40 505.01

## Descripción

Aceite totalmente sintético para su uso en motores de gasolina o diésel equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape (DPF, SCR, EGR) y sistemas de bomba de inyección que requieran el cumplimiento de la especificación VW 505.01.

## Aplicación

Con una versatilidad especial, se ha desarrollado para turismos del Grupo Volkswagen equipados con motores de gasolina o diésel. La cuidadosa selección de bases sintéticas y aditivos utilizados en su formulación se ha desarrollado especialmente para motores del Grupo Volkswagen equipados con un sistema de bomba de inyección y que exigen el cumplimiento de la especificación 505.01 de VW. Los aditivos, con bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (Low SAPS, aceites de bajo contenido en cenizas), hacen de este producto la elección perfecta para motores de nueva generación equipados con sistemas de postratamiento de gases de escape (DPF, SCR, EGR). También puede utilizarse en motores de gasolina y diésel para los que el fabricante recomienda un grado 5W-40 que cumpla la norma ACEA C3.

## Características técnicas

Ahorro de combustible y consiguiente reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Durabilidad del sistema de bomba de inyección: especialmente desarrollado para la longevidad de los sistemas de bomba de inyección diésel.

Rendimiento excepcional de arranque en frío: excelente fluidez a bajas temperaturas.

Protección de los sistemas de postratamiento de gases de escape: su bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (Low SAPS, aceites de bajo contenido en cenizas) permite una limpieza máxima del filtro de partículas, SCR, EGR y/o catalizadores.

Bajo consumo de aceite: especialmente resistente a las altas temperaturas y a la oxidación, limita la formación de depósitos y reduce el desgaste, lo que permite reducir el consumo de aceite.

## Datos Técnicos

### Parámetro

Viscosidad cinemática @40°C (cSt) ASTM D 445  
Viscosidad cinemática @100°C (cSt) ASTM D 445  
Índice de viscosidad ASTM D 2270  
Densidad a 15°C (g/cm<sup>3</sup>) ASTM D 1298  
Punto de inflamación (°C) ASTM D 92  
Punto de congelación (°C) ASTM D 97  
Cenizas sulfatadas (%) ASTM D 874  
TBN (mg KOH/g) ASTM D 2896

### MATRAX INFLUX 5W40 505.01

77,6  
13,2  
170  
0,851  
220  
-41  
0,8  
8



## Aprobaciones y recomendaciones

ACEA C3 · API SN / CF · MB 229.51/226.5 · VW 505.00/505.01 · RN0700/0710 · FORD WSS-M2C917-A · GM Dexos 2

Todos los envases deben almacenarse en instalaciones cubiertas. En los casos en que el almacenamiento al aire libre sea inevitable, los bidones deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua, así como su deformación. Los productos no deben almacenarse a más de 60°C, ni exponerse a la luz solar directa o a bajas temperaturas. Le aconsejamos que lea atentamente la ficha de datos de seguridad para obtener más información sobre su uso y manipulación.