

# SYNTEK HM

Aceites Multigrado de Tecnología Sintética para Motores de Vehículos Livianos

## Descripción del producto

EXOIL SYNTEK HM 20W50 (High Mileage) es un aceite para motores convencionales formulado con bases lubricantes tipo II reforzadas con tecnología sintética y con la más avanzada química de aditivos. Este lubricante contiene agentes limpiadores activos, los cuales no solo ayudan a prevenir la suciedad y los contaminantes en el motor, sino que mejoran su rendimiento al eliminar los depósitos y sedimentos.

EXOIL HM 20W50 está especialmente formulado para proporcionar una protección adicional contra los efectos dañinos del manejo urbano con frecuentes detenciones y partidas en motores de alto recorrido. Entregando una autonomía mayor a 10.000 km

## Cumple o Excede:

- API SN, SM, SL
- ACEA A3/B4
- Ford M2C 913C
- GM 6094M
- MB 229.3
- VW 502.00

Además, para el grado SAE 5W30 Y 10W30:

- ILSAC GF-5
- VW 502.00/505.00
- BMW LL-01
- MB 229.3/229.5

## Características y beneficios

- Avanzada limpieza en los motores, desprendiendo los depósitos de sedimentos en las superficies del motor y su disolución de forma segura en el aceite.
- Avanzada protección contra el desgaste.
- Avanzado control contra la oxidación y los depósitos, productos de la combustión.
- Ayuda a proteger los sistemas de emisiones.
- Tiempos prolongados de cambios, gracias a la tecnología sintética con la que están formulados.
- Notorio ahorro de combustible especialmente para los grados de viscosidad que cumplen ILSAC GF

### Seguridad

Las indicaciones de salud y seguridad están disponibles en la hoja de seguridad que se puede obtener por medio de su representante. Proteja el medio ambiente, lleve los aceites a puntos de recolección autorizados.

### Medio ambiente

Desechar el aceite usado en un punto de recolección autorizado. No lo deseche en desagües. No contamine con aceites los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

## Parámetros técnicos

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO ASTM	20W50
Viscosidad @ 40 °C @ 100 °C	cSt	D 445 D445	158 17.3
Densidad @ 15°C	kg/l	D 4052	0.88
Índice de viscosidad		D 2270	119
Punto de inflamación	°C	D 92	205
TBN mg KOH/g		D 2896	7.4
Cenizas sulfatadas	% peso	D 874	0.9
Punto de fluidez	°C	D 97	-24
Viscosidad HTHS, mPa•s @ 150 °C		D 4683	4.66

### Seguridad

Las indicaciones de salud y seguridad están disponibles en la hoja de seguridad que se puede obtener por medio de su representante. Proteja el medio ambiente, lleve los aceites a puntos de recolección autorizados.

### Medio ambiente

Desechar el aceite usado en un punto de recolección autorizado. No lo deseche en desagües. No contamine con aceites los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.