



# HYBRID 0W20



## Descripción

Aceite 100% sintético de última tecnología especialmente desarrollado para maximizar el ahorro de combustible en todo tipo de vehículos híbridos, gasolina o diesel, proporcionando una extraordinaria protección y limpieza del motor.

Está especialmente indicado para motores híbridos y/o con sistema start/stop, que por su sistemática requieren de aceites con muy baja resistencia a la fricción y un alto grado de fluidez. Graduación SAE y calidad recomendados por TOYOTA y MAZDA para su gama HIBRIDA.

## Propiedades

- Gran estabilidad térmica y frente a la oxidación.
- Excepcional comportamiento a bajas temperaturas.
- Ayuda a incrementar la eficiencia del motor y el ahorro de combustible
- Larga vida de uso del aceite.
- Excelente lubricación y protección en todos los estilos de conducción.

## Datos técnicos

Características	Método	Valor
Grado SAE	SAE J300	0W20
Densidad a 15°C, g./mL.	ASTM D-4052	0.841
Viscosidad a 40 °C, cSt	ASTM D-445	44.8
Viscosidad a 100 °C, cSt	ASTM D-445	8.7
Índice de viscosidad, mín.	ASTM D-2270	173
TBN, mg.KOH/g.	ASTM D-2896	8.8
Viscosidad CCS a -40°C, cP	ASTM D-5293	9.200
HTHS a 150°C, mPa.s	ASTM D-4683	2.7

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.



EXCELENCIA PARA SU MOTOR



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N  
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



WWW.MTLUBRICANTES.COM



+34 976 681 309  
+34 902 430 540



INFO@MTLUBRICANTES.COM



## Especificaciones

- API SN, SM
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-5
- FORD WSS-M2C945-A

## Seguridad e Higiene

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad según legislación vigente, disponible bajo petición.

Rev. R161014



*EXCELENCIA PARA SU MOTOR*



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N  
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



[WWW.MTLUBRICANTES.COM](http://WWW.MTLUBRICANTES.COM)



+34 976 681 309  
+34 902 430 540



[INFO@MTLUBRICANTES.COM](mailto:INFO@MTLUBRICANTES.COM)