

## Aceite Diesel 100% Sintético

### Protección excepcional para motores diésel pequeños

El Aceite Diesel Sintético 100% AMSOIL está específicamente formulado para proteger la eficiente potencia diesel de las camionetas, furgonetas, coches y SUVs diesel americanos, dándole la ventaja de mantener su vehículo funcionando al máximo rendimiento. Ofrece un valor excepcional y una excelente protección para los clientes que buscan una mejora sobre los convencionales, mezcla sintética o aceites diesel sintéticos de la competencia.



#### Excelente protección del motor

El desgaste de los lóbulos del árbol de levas puede afectar negativamente a la sincronización de las válvulas, con la consiguiente pérdida de potencia y de ahorro de combustible. La fuerte película fluida del Aceite Diesel Sintético AMSOIL mantiene las superficies metálicas separadas, mientras que sus robustos aditivos antidesgaste reducen aún más el desgaste en las regiones de contacto metal-metal para una máxima vida útil del motor. Pruebas realizadas por terceros muestran que el Aceite Diesel Sintético 100% de AMSOIL proporciona hasta 6 veces más protección contra el desgaste que la requerida por un estándar líder en la industria,<sup>1</sup> ayudando a maximizar la vida del vehículo y reducir los costes de mantenimiento y el tiempo de inactividad.

#### Control de la viscosidad

Formulado con aceites base sintéticos avanzados y aditivos detergentes/dispersantes, el Aceite Diesel 100% Sintético AMSOIL minimiza el cambio de viscosidad mientras mantiene las partículas de hollín suspendidas independientemente, ayudando a prevenir la formación de partículas más grandes que causan desgaste. La menor volatilidad también ayuda a retener su viscosidad después del servicio a alta temperatura para una mayor protección del motor y una mayor economía de combustible.

#### Excelente a temperaturas extremas

El Aceite Diesel 100% Sintético AMSOIL está formulado para ofrecer una mejor resistencia al calor y a la oxidación en comparación con los aceites diesel convencionales. Proporciona un funcionamiento limpio del motor y ayuda a mantener la potencia y la eficiencia del combustible para un rendimiento superior del motor. El Aceite Diesel Sintético AMSOIL también fluye de forma fiable en temperaturas frías para facilitar el arranque y mejorar la protección del motor.

#### Minimiza el consumo de aceite

El Aceite Diesel Sintético 100% AMSOIL tiene baja volatilidad (burn-off), reduciendo el consumo de aceite durante el funcionamiento y pasando menos vapor de aceite a la cámara de combustión. Es seguro para los sistemas de emisiones diésel.

<sup>1</sup>basado en pruebas realizadas por terceros en la prueba de desgaste de levas OM646LA utilizando 0W-20 como representación del peor caso.

\*Todos los nombres e imágenes de marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños y pueden ser marcas registradas en algunos países. Su uso no implica ninguna afirmación de afiliación o aprobación, expresa o implícita. Todos los productos aquí anunciados han sido desarrollados por AMSOIL para su uso en las aplicaciones indicadas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### AMSOIL Aceite Diesel 100% Sintético

	0W-20 (DP020)	5W-30 (DP530)
Viscosidad cinemática @ 100°C, cSt (ASTM D445)	8.9	12.2
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt (ASTM D445)	46.4	71.7
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	176	169
Viscosidad CCS @ °C, cP (ASTM D5293)	5590 (-35)	6158 (-30)
Punto de fluidez, °C (°F) (ASTM D97)	-48 (-54)	-45 (-49)
Prueba de desgaste con cuatro bolas (ASTM D4172), Cicatriz, mm	0.48	0.46
NOACK Volatilidad, % pérdida de peso(g/100g) (ASTM D5800)	10.0	8.3
Número total de la base (ASTM D2896)	7.1	7.1
Viscosidad a alta temperatura/alto cizallamiento, cP (ASTM D5481)	2.78	3.52
Contenido de cenizas sulfatadas, wt. %	0.80	0.80

## APLICACIONES

Utilícelo en camionetas, furgonetas, turismos y todoterrenos diésel que requieran cualquiera de las siguientes especificaciones:

**0W-20 (DP020):** GM dexosD

**5W-30 (DP530):** GM dexosD, dexos2; Chrysler MS-11106; Ford WSS-M2C214-B1; ACEA C3

No debe utilizarse en aplicaciones que requieran una especificación API CK-4, SP o anterior.

## COMPATIBILIDAD

El Aceite Diesel 100% Sintético AMSOIL es compatible con otros aceites convencionales y sintéticos. Sin embargo, la mezcla de aceite diesel AMSOIL con otros aceites reducirá sus beneficios de rendimiento.

Los aditivos de aceite del mercado de accesorios **no se recomiendan** para su uso con aceites diesel sintéticos AMSOIL.

## VIDA DE SERVICIO

El Aceite Diesel 100% Sintético AMSOIL se recomienda para los intervalos de cambio de aceite indicados por el fabricante del equipo original (OEM). Consulte el manual del propietario para conocer el intervalo específico de cambio de aceite. Los intervalos pueden ampliarse más allá del intervalo recomendado por el OEM con análisis de aceite. Cambie el filtro de aceite en el momento del cambio de aceite.

## SERVICIOS TÉCNICOS

Para obtener respuestas inmediatas a sus preguntas técnicas, llame al (715) 399-TECH (8324) entre las 8.00 y las 17.00, hora central, o envíe un correo electrónico a [tech@AMSOIL.com](mailto:tech@AMSOIL.com).

## WARRANTY SECURE

El uso de lubricantes sintéticos AMSOIL o la práctica de intervalos de drenaje extendidos no anula la garantía de su vehículo nuevo o del fabricante del equipo. Todos los lubricantes y filtros AMSOIL están cubiertos por la Garantía Limitada AMSOIL. Para obtener información completa visite [www.AMSOIL.com/warranty.aspx](http://www.AMSOIL.com/warranty.aspx).



## SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto cause problemas de salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). La FDS está disponible en línea en [www.AMSOIL.com](http://www.AMSOIL.com) o solicitándola al (715) 392-7101. **Mantener fuera del alcance de los niños.** Recicle el aceite usado y la botella.



Los productos AMSOIL y la información del concesionario están disponibles en su concesionario AMSOIL local.

