

# DIESEL TURBO THPD TECH 15W40



AUTOMOCIÓN

Lubricantes

## Descripción

Aceite lubricante multigrado THPD (Top High Performance Diésel) recomendado para motores a diésel de cuatro tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004 y que cumplan las exigentes especificaciones del nivel de calidad API CI-4 Plus. Adecuado para vehículos con sistemas EGR de última generación. Sus elevadas prestaciones le permiten intervalos más largos de cambio, alto poder dedetergencia y excelente capacidad para dispersar las partículas derivadas de la combustión del motor elevado poder anticorrosión.

## Cualidades

- Formulado con bases Grupo II, lo que le confiere unas magníficas propiedades contra la oxidación.
- Aceite multigrado válido para todas las condiciones climáticas. Excelente bombeabilidad en el arranque.
- Elevado poder detergente dispersante, lo que asegura una total limpieza de los elementos del motor. Excepcional capacidad de dispersión de hollín, por lo que es especialmente recomendado para motores que incorporen sistemas de reducción de emisiones tipo EGR.
- Sus seleccionados componentes le confieren una elevada resistencia al cizallamiento, manteniendo su viscosidad de diseño durante la vida del aceite.
- Aceite diseñado para el cumplimiento de las normas de reducción de emisiones contaminantes Euro 4 y anteriores, que así mismo incrementa las prestaciones frente a los tradicionales aceites diesel pesado.
- En función de las condiciones de servicio y tipo de motor EURO 3, este producto puede prolongar el período de cambio de aceite, siguiendo siempre la recomendación del fabricante del motor.
- Su moderna formulación confiere a este aceite unas magníficas propiedades antidesgaste, estando especialmente diseñado para la protección del turbo compresor.

## Niveles de calidad

- API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4/SL
- DETROIT DIESEL DFS 93K214
- MB-APPROVAL 228.3
- CUMMINS CES 20078
- VOLVO VDS-3
- MACK EO - N
- RENAULT VI RLD-2

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

[www.repsol.com.mx](http://www.repsol.com.mx)  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1.Septiembre 2018.

# DIESEL TURBO THPD TECH 15W40



AUTOMOCIÓN

Lubricantes

## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO SAE			15W40
Densidad a 20 °C	g/mL	ASTM D 1250	0,8810
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	15
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	110
Viscosidad a -20 °C	cP	ASTM D 5293	7000 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	145
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	228
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	- 27 máx.
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	11
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	ASTM D 5800	13% máx.

*Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.*

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

[www.repsol.com.mx](http://www.repsol.com.mx)  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1. Septiembre 2018.