

# DIESEL TURBO THPD 15W40



AUTOMOTIVE

Lubrifiants

## Description

Lubrifiant de type THPD (Top High Performance Diesel) conçu pour répondre aux demandes les plus exigeantes des moteurs Diesel de la dernière génération. Il dépasse le niveau de prestations des SHPD traditionnelles. Produit spécifiquement conçu pour les véhicules les plus modernes qui requièrent les spécifications ACEA E7, API CI-4 conformes aux normes EURO 4 et EURO 3 prescrites par le fabricant.

## Performances

- Peut être utilisé sur des moteurs fonctionnant au biodiesel, en suivant les recommandations des fabricants en ce qui concerne la fréquence des vidanges.
- Huile multigrade adaptée à toutes les conditions climatiques. Excellente pompabilité au démarrage.
- Pouvoir détergent et dispersant élevé permettant de garantir une propreté totale des éléments du moteur. Capacité de dispersion de la suie exceptionnelle. Il est donc particulièrement recommandé pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions de type EGR.
- Ses composants sélectionnés lui confèrent une résistance élevée au cisaillement, en maintenant sa viscosité initiale pendant toute la durée d'utilisation de l'huile.
- Huile conçue pour répondre aux normes de réduction des émissions polluantes Euro 4 et antérieures, qui permet d'augmenter les performances face aux huiles diesel lourd traditionnelles.
- En fonction des conditions de fonctionnement et du type de moteur EURO 3, ce produit peut permettre d'espacer les vidanges. Il convient néanmoins de toujours suivre les recommandations du fabricant du moteur.
- Sa formulation moderne confère à cette huile des propriétés anti-érosion exceptionnelles spécialement conçue pour la protection du turbo compresseur.

## Niveaux de performances

- ACEA E7/E5
- MAN 3275-1
- MACK EO-M +
- API CI-4/CH-4/SL
- RVI RLD/RLD-2
- CUMMINS 20076/20077/20078
- MB 228.3
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL 93K215
- CAT ECF-1-a/CAT ECF-2

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 12<sup>e</sup> version révisée. Septembre 2013.

# DIESEL TURBO THPD 15W40



AUTOMOTIVE

Lubrifiants

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
GRADE SAE			15W40
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,887
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,5
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	108
Viscosité à -20 °C	cP	ASTM D 5293	7 000 max
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	141
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	215 min
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-27 max
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,0
Cisaillement Injecteur Bosch : Viscosité à 100 °C après cisaille à 90 cycles	cSt	CEC L-14-A-93	12,5 min
Volatilité Noack, 1 h à 250 °C	% en masse	CEC-L-40-93	13 max

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com  
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 12<sup>e</sup> version révisée. Septembre 2013.