

# DIESEL TURBO THPD MID SAPS 15W40

Motorový olej

Oleje a maziva



## Popis

THPD (Top High Performance Diesel) syntetický mazací olej navržen tak, aby splňovaly ty nejnáročnější požadavky nové generace dieselových motorů EURO 5 a nejnovější generace vznětových motorů (EPA 2007). Jeho nízký obsah popela (MID SAPS) zajišťuje perfektní výkon a následné zpracování výfukových plynů. Výrobek speciálně navržený pro nejmodernější vozidla požadující specifikaci API CJ-4.

## Vlastnosti

- Lze je použít i pro motory poháněné bionaftou, dle doporučení výrobců.
- Velmi stabilní vícestupňový olej, který odolává extrémně vysokým teplotám a minimalizuje emisní plyny.
- Speciálně doporučen pro motory vybavené systémem na snižování emisí EGR.
- Převyšuje požadavky moderních motorů Euro 5 (Volvo, Mercedes Benz, Renault) a EPA 2007 (Cummins, Detroit Diesel, Mack, MTU), které pokrývají potřeby jakéhokoli smíšeného vozového parku.
- Jeho pečlivě navržená formule snižuje spotřebu oleje, hladiny tlaku na písty a poskytuje lepší kontrolu viskozity a oxidační stability.
- V závislosti na provozních podmínkách typu EURO 5 motorů, tento produkt může prodloužit dobu výměny oleje, za předpokladu dodržení doporučení výrobce motoru.
- Výsledky testována na různých motorech ukazují na značné snížení opotřebení a zlepšenou disperze sazí a jiných nečistot.

## Úrovně kvality

API CJ-4/CI-4/CI-4 Plus/ SM

- Renault RLD-3
- MACK EO-O Premium Plus
- ACEA E7/E9
- MTU Type 2.1

• CUMMINS CES 20081

- MB-Approval 228.31
- CATERPILLAR ECF-3, ECF2, ECF-1-a
- VOLVO VDS-4
- DETROIT DIESEL 93K218

## Technická specifikace

	JEDNOTKA	METODA	HODNOTA
Hustota při 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0.870
Viskozita při 100°C	cSt	ASTM D 445	14.5
Viskozita při 40°C	cSt	ASTM D 445	108
Viskozita při -20°C	cP	ASTM D 5293	7.000 max.
Index viskozity	-	ASTM D 2270	135
Bod vzplanutí	°C	ASTM D 92	215 min.
Bod tuhnutí	°C	ASTM D 97	-27 max.
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	8.5
Viskozita při 100°C po 90 cyklu smyku	cSt	CEC L-14-A-93	12.5 min.
Síranový popel	% hmotnosti	ASTM D 874	0.9

Bezpečnostní list produktu je k dispozici na přání.

www.repsol-oil.cz  
+420 596 655 853

Technický list olejů a maziv Repsol. Revize provedena dne 05. 05. 2014.

