

## TITAN EM 540 VW

PI 6-0104

**Olej pro první náplň dle VW TL 52167, SAE 5W-40**

Ten, kdo vyžaduje při jízdě autem špičkový výkon a bezpečnost, se spoléhá na vyzrálou techniku a na výkonný motor, který pracuje spolehlivě ještě tehdy, když to jiné už téměř vzdaly. Z toho důvodu motor vyžaduje spolehlivý a vysoce zatížitelný olej.

Za pomoci nejmodernější technologie vyvinula firma FUCHS tento syntetický lehkoběžný motorový olej. TITAN EM 540 VW je olej třídy SAE 5W-40 a znamená vysokou kulturu jízdy.

TITAN EM 540 VW byl vyvinut pro moderní vysoce výkonné motory VW. Speciální požadavky v oblasti motorů, vlastnosti při studeném startu a při vysokém tepelném zatížení, například v turbodmychadle, ale také nezbytnou úsporu pohonných látek, mohou dnes splňovat jen vysoce výkonné motorové oleje jako je olej TITAN EM 540 VW, třídy SAE 5W-40.

### Přednosti použití

- Zajišťuje čistotu motoru při teplotách na pístech až do 340 °C.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	89	DIN 51 562
Viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,0	DIN 51 562
Viskozita při 150 °C / 10 <sup>5</sup> s <sup>-1</sup>	mPa s	4,0	CEC-L-36-A-90
Viskozita při -25 °C	mPa s	3450	DIN 51 377
Odpařivost (Noack)	%	10,7	DIN 51 581 - 1
Sulfátový popel	%	1,2	DIN 51 575
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	858	DIN 51 757
Celkové číslo zásaditosti (TBN)	mgKOH/g	9,7	DIN ISO 3771

- Pomocí čistých sacích a výfukových ventilů garantuje nerušené dýchání motoru.
- Při otáčkách turbodmychadla do 200.000 1/min TITAN EM 540 VW funguje spolehlivě (je tzv. „turbofest“).
- TITAN EM 540 VW umožňuje nejrychlejší promazání a nejrychlejší naplnění miskových zdvihátek, tedy žádný hluk, případně opotřebení při studeném startu.
- TITAN EM 540 VW poskytuje ochranu proti opotřebení všech pohybujících se dílů, jako pohonu ventilů, vačkového hřídele a pístních kroužků i při jízdě na plný výkon.
- TITAN EM 540 VW redukuje spotřebu oleje.

### Pokyny pro použití

- TITAN EM 540 VW zaručuje provozní bezpečnost za všech jízdních podmínek, jako například při extrémním provozu „Stop-and-Go“ nebo za jízdy vysokou rychlostí po dálnici.
- TITAN EM 540 VW je mísitelný a snášenlivý se všemi značkovými širokorozsahovými motorovými oleji.