

PŘEDSTAVUJEME

AUTOPROFI

ČASOPIS PROFESIONÁLŮ V MOTORISMU



Fiat Ducato
Natural Power

MAN TGM

TEST



Mercedes-Benz Zetros



TÉMA



Čínská nákladní vozidla

PŘEDSTAVUJEME



Vodík v dopravě

TEST



VW Passat TSI EcoFuel



Jediná kapka stačí

Kontrola stavu oleje dokáže ušetřit spoustu nákladů.

Nejedná se pouze o výdaje na mazivo, ale i prevenci závad.

■ Každý zběžně zkušený praktik dokáže po vytáhnutí měrky oleje určit, nakolik je znečištěný a zda nedošlo k úniku chladicí kapaliny motoru do mazacího okruhu. Kapková metoda tato laická kritéria rozšiřuje a povznáší do profesionální sféry. Například u hodnocení vody v oleji odlišuje kondenzát od glykolu.

Původně lucemburský projekt Motorcheckup se přestěhoval do Německa, kde firma Motorcheckup AG v dubnu tohoto

roku získala na speciální papír a vyhodnocovací metodiku certifikát od TÜV.

Test na základě kapky teplého oleje položené na speciálními látkami napuštěný papír dokáže podrobně vyhodnotit znečištění oleje, jeho kondici, přítomnost vody a paliva. Doba potřebná k působení oleje na papír činí 12-24 hodin, přičemž se na papíře hodnotí čtyři prostory mezi třemi soustřednými kružnicemi.

Kapkový test (jeden test v sadě o počtu šesti vyjde na 100 korun) dokáže ještě před pravidelnou výměnou indikovat závadu na motoru (například kvůli nedokonalému spalování nebo nekvalitní naftě se objeví nadměrné množství sazí či v oleji indikátor zaznamená zvýšené množství kovového ošetrů).

Tato zkušebna díky jasnému označení kondice (v deseti stupních) dokáže upozornit na dřívější výměnu oleje, než předepisuje výrobce, či naopak doporučí ještě jeho

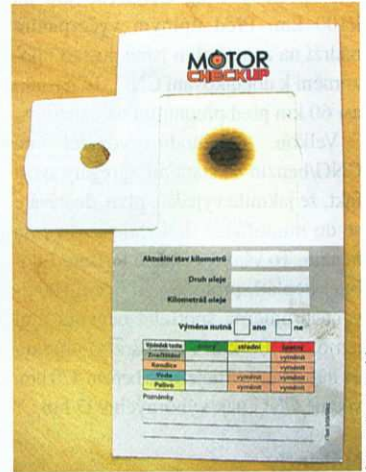


foto autor a archiv

Takto vypadá kapková zkouška - kružnice u polysyntetického oleje po 10 530 km

VYHODNOCOVACÍ METODA KAPKOVÉ METODY

Kružkové plochy	Vznik a význam	Vyhodnocení	Benzinové motory	Naftové motory	Vyhodnocení
1	ZNEČIŠTĚNÍ 1. Vnější kruh ukazuje stupeň znečištění oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej. 2. Střední kruh ukazuje stupeň znečištění oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej. 3. Vnitřní kruh ukazuje stupeň znečištění oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej.				
2	KONDICE 2. Druhý kruh ukazuje stupeň kondice oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej. 3. Třetí kruh ukazuje stupeň kondice oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej.				
3	VODA 3. První kruh ukazuje stupeň kondice oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej. 4. Druhý kruh ukazuje stupeň kondice oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej.				
4	PALIVO 4. První kruh ukazuje stupeň kondice oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej. 5. Druhý kruh ukazuje stupeň kondice oleje, včetně nečistot, částečně znečištěný olej.				

proužití navzdory tomu, že automobilkou stanovený interval už proběhl.

Jediný test tak může ušetřit náklady na předčasnou výměnu (z hlediska kondice oleje) nebo indikovat drob-

nou a mimo provedení diagnostiky těžko odhalitelnou závadu. Kapková zkouška dokáže přinést úsporu nákladů po uplynutí záruky, kdy se do motoru často dolévají oleje od jiných než předepsaných výrobců. Například termín polysyntetický olej nezaručuje téměř poloviční podíl syntetického maziva. Ten je běžný u lepších výrobců, ale můžete se setkat s například pouze 5-10 % syntetické části. Na podíl syntetických složek v polysyntetickém mazivu není žádná norma.

Ladislav ČERNÝ

INZERCE 90817

ORIGINÁLNÍ VÁNOČNÍ DÁREK PRO NI, PRO NĚJ I PRO TEBE

I díky elektronické cigaretě Nick prožijete Vánoce radostněji a veseleji. Opravdu! Neexistuje u ní problém pasivního kouření, a tak kuřáci i nekuřáci k sobě budou ohleduplní a nebudou se na sebe mračit. Nick má však ještě řadu dalších výhod. Seznamte se s nimi a uvidíte, že je to originální vánoční dárek, který udělá radost každému.

Už žádná kuřácká nervozita u svátečního stolu!
Už žádné vycítavé pohledy!

