

Handleiding

Controleer zelf de staat van motorolie

De functie van motorolie

De olie in de motor van uw auto heeft meerdere functies. De belangrijkste hiervan is om er voor te zorgen dat bewegende delen van de motor elkaar niet raken. Door de olie wordt wrijving en slijtage beperkt. Daarnaast is olie een smeermiddel dat het inwendige van de motor smeert en daarmee schoonhoudt. Motorolie vermindert bovendien dat afvalstoffen zich afzetten op de motorwanden en gaat dus corrosievorming tegen. Kortom, motorolie verlengt de levensduur van de motor.

Wist u dat ?

Motorolie bestaat uit verschillende bestanddelen. De meest kostbare elementen in de olie zijn de additieven. De additieven zijn stoffen die aan motorolie worden toegevoerd door de oliefabrikant om de eigenschappen van de olie aan te passen aan de omstandigheden van de motor. Zo zijn er additieven die corrosie tegengaan, temperatureigenschappen verbeteren, of anderen functies verbeteren. Vooral bij korte ritten met de auto verdwijnen de additieven sneller uit de olie. Dit is te herkennen aan een mayonaise-achtige brei aan de olievuldop. Deze brei wordt ook wel "sludge" genoemd. Sludge is een duidelijk teken dat de motorolie ververs moet worden. Voorkom "sludge" door periodiek de motorolie te laten verversen.

Controleer zelf de staat van de motorolie !

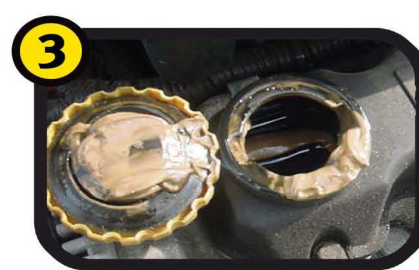
U kunt eenvoudig de staat van de motorolie controleren door in de dop van het oliereservoir te kijken. Volg de fotoreeks en u weet direct of de motorolie ververs moet worden. **Let op!** Wanneer de motor warm is kunnen de motoronderdelen heet zijn.



1 Open de motorkap. De hendel hiervan zit meestal links onder het stuur van uw auto. Zo niet, raadpleeg dan het boekje.



2 Zet de motorkap goed vast met de houder en zoek het oliereservoir.



3 Draai de dop van het reservoir en kijk goed of er een 'sludge' in de dop zit. Op de foto ziet u een duidelijk voorbeeld van 'sludge'.

"Sludge" zichtbaar in de motor !

Wanneer "sludge" aan de olievuldop of in de motor zichtbaar is, dan dient de motorolie ververs te worden. Ga naar de pagina Totaal onderhoud op www.autodrielanden.nl voor meer informatie over onderhoud en prijzen.