

Lezing op 19 juni 2014. [Kendall olie](#).

De laatste ontwikkelingen van motorolie werden besproken door de vertegenwoordiger van Kendall; de heer Engel.

Hoewel de heer Engel de firma Kendall vertegenwoordigde was het absoluut geen verkooppraatje.

Het werd een avond met informatie over oliekwalificatie, waar de gemiddelde automonteur (die jammer genoeg niet aanwezig was) geen idee van heeft. Historie en de laatste informatie gaven een goede indruk hoe belangrijk het is om meer te weten over de wat die aanduidingen inhouden.

De gevolgen van onbekendheid en gebruik van de verkeerde smeeroliën worden dan pas duidelijk.



De onderwerpen die in de presentatie kwamen waren:

- ⌚ Motorolie algemeen
- ⌚ Basisoliën
- ⌚ Viscositeit
- ⌚ Specificaties
- ⌚ Eisen en goedkeuringen
- ⌚ Toevoegingen (PTFE/Moly)
- ⌚ Smeermiddelen voor Klassiekers
- ⌚ Transmissie en Cardan oliën
- ⌚ Hydraulische oliën / LHM en.....
- ⌚ Olieanalyse
- ⌚ Aviation



Vooraf de onderdelen Specificaties en Eisen en goedkeuring waren onderwerpen die tot vragen en discussies leidden en de avond een levendig karakter gaven.

De duidelijkheid van de API aanduiding en de chaos van de ACEA werden duidelijk door de informatie van de heer Engel.

De ACEA vertegenwoordigt de Europese autofabrikanten: BMW, DAF TRUCKS, DAIMLERCHRYSLER, FIAT, FORD OF EUROPE, GENERAL MOTORS EUROPE, MAN NUTZFAHRZEUGE, PORSCHE, PSA PEUGEOT CITROEN, RENAULT, SCANIA, VOLKSWAGEN, VOLVO. Maar dat zegt nog niets:

De eisen die de autofabrikanten stellen aan de diverse oliëfabrikanten betreft niet alleen de oliespecificaties maar ook een onredelijke financiële eis om in hun motoren te worden gebruikt met de daarbij horende garantie.

- | | | |
|---|---|------------|
| ⌚ Renault | - | Elf |
| ⌚ Peugeot/Citroën | - | Total |
| ⌚ VW/AUDI | - | Castrol |
| ⌚ DAIMLER | - | SHELL |
| ⌚ DAF | - | FINA/SHELL |
| ⌚ Iedere fabrikant heeft eigen eisenpakket (ondanks ACEA) | | |

En natuurlijk ziet de klant de goedkopere smeerolie bij de GAMMA.

De API-specificatie geeft daar dan de duidelijkheid.

API SJ/CG-4 Voldoet aan de eisen van 1994.

Maar GAMMA heeft geen API SM/CJ-4 die voldoet aan allerlaatste eisen.



Kortom het was een slecht bezochte avond met een zeer goede spreker die de aanwezigen een goede avond heeft bezorgd.

Foto's en tekst:

Arie van Doorn