

# Teknisk Talt

## Moderne motorolier til veteraner

### Spørgsmål

Kan moderne motorolier anvendes til veteranbiler og motorcykler?

### Svar

Det er et godt spørgsmål!

Sådan svarer man altid, når der ikke umiddelbart er et svar.

Der er flere forhold, som gør sig gældende, når der er tale om anbefaling af motorolie til veterankøretøjer.

Nedenfor er nævnt de forhold, som man skal overveje:

- Hvilken viskositet kan anvendes?

For en veteranmotor har den oprindelige anbefaling oftest været SAE 10 om vinteren og SAE 30 om sommeren. Der er almindeligvis ikke noget i vejen for at bruge en multigrade olie som SAE 15W-40 eller andre grader, så længe motoren er konstrueret med et tryksmøresystem. Undtagelser herfor er bl.a. Nimbus, hvor man skal holde sig til SAE 30 om sommeren og SAE 20 om vinteren.

- Hvilken baseolie kan anvendes?

De første baseolier, som har været anvendt til motorolier, har enten været naftenske eller paraffinske mineralske olier. Naftenske olier har en fordel af, at have en bedre naturlig evne til at holde urenheder opslæmmet, hvorfor de har været meget udbredte før additivteknologien udviklede sig. I dag kan motorolie være baseret på paraffinsk - hydrokrakket - syntetisk olie eller blandinger heraf. Forbehold for brug af mere moderne baseolier (hydrokrakket - syntetisk) er deres påvirkning af pakningsmateriale. Såfremt der anvendes originale reservedele/materialer anbefales det, at holde sig til en ren mineralsk motorolie, idet moderne baseolier kan have en uheldig virkning på ældre typer af pakningsmaterialer.

- Hvilken kvalitetsniveau kan anvendes?

Almindeligvis er kvalitetsniveau ikke så afgørende da det relativt høje niveau, som findes i moderne olier, normalt har en gavnlig effekt på at holde motoren ren og nedsætte slidtage. Der findes undtagelser, hvor konstruktionen er lavet sådan, at motorolien ikke må være for selvrensende, idet afsætninger medvirker til at holde systemet tæt. Det laveste kvalitetsniveau, som umiddelbart laves i dag, er API CC/SE, hvilket opfyldes af Q8 T 100.

Hvis der skal gives en generel anbefaling på en motorolie med den største fællesnævner vil det være Q8 T 500 SAE 15W-40 eller Q8 Solid.