

# Q8 Formula Excel 5W-40

Syntetisk letløbsmotorolie til moderne benzin- og dieseldrevne 4-taktsmotorer i personbiler og varevogne

## Anvendelse

Q8 Formula Excel 5W-40 anbefales til højtydende motorer med eller uden turbolader eller katalysator hvor kræves en lavviskositetsolie - superletløbsolie – som opfylder de seneste europæiske og amerikanske specifikationer.

## Egenskaber og fordele

Q8 Formula Excel 5W-40 er baseret på fuldsyntetisk baseolie med brændstofbesparende egenskaber. Baseoliens uovertrufne egenskaber giver produktet en række fordele i forhold til mineralske eller delsyntetiske motorolier såsom højere og mere stabilt viskositetsindex, bedre lavtemperateregenskaber, lavere fordampelighed, lang holdbarhed m.m. Alt dette gør, at produktet udviser lav friktion ved et bredt temperaturområde, lavt olieforbrug samt giver en let koldstart.

Q8 Formula Excel 5W-40 har desuden gode rensende egenskaber, som tillader et længere skifteinterval, hvilket ofte er foreskrevet for moderne motorer. Indeholder additiver, der begrænser slidage og hindrer rust eller anden korrosion – også ved stilstand.

Q8 Formula Excel 5W-40 er økonomisk i brug på grund af den gode slidbeskyttelse kombineret med et lavt olieforbrug.

## Anbefalinger:

Q8 Formula Excel 5W-40 anbefales hvor følgende specifikationer foreskrives:

- ACEA A3/B3-08
- ACEA A3/B4-08
- API SM / CF
- BMW Special Oil
- Porsche olie kat. A40
- MB 229.3
- VW 500.00 / 502.00 / 505.00
- VW 505.01
- GM LL-025B
- Renault RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- Kan anvendes hvor der kræves Fiat nr. 9.55535-Z2/N2/M2/H2

## Tekniske analysedata

| Egenskab                         | Data  | Enhed              | Metode    |
|----------------------------------|-------|--------------------|-----------|
| Viskositetsgrad                  | 5W-40 | SAE                | SAE J 300 |
| Vægtfylde ved 15° C              | 850   | kg/m <sup>3</sup>  | D 4052    |
| Dynamisk viskositet ved -30° C   | 5.900 | mPa·s              | IP 383    |
| Kinematisk viskositet ved 40° C  | 86,3  | mm <sup>2</sup> /s | D 445     |
| Kinematisk viskositet ved 100° C | 13,8  | mm <sup>2</sup> /s | D 445     |
| Viskositetsindex                 | 164   | —                  | D 2270    |
| Flammpunkt, Pensky-Martens       | 202   | ° C                | D 93      |
| Flydepunkt                       | -42   | ° C                | D 97      |
| Pumpbarhedstemperatur (BPT)      | -35   | ° C                | D 3829    |