

## Q8 Formula R Long Life 5W-30

### Descrizione

Q8 Formula R Long Life 5W-30 è un fluido sintetico di ultima generazione, multigrado, a basso contenuto di Ceneri Solfatate, Fosforo e Zolfo (Low SAPS), per motori di autovetture del gruppo Renault ad altissime prestazioni che incontrano le normative Euro 5 ed Euro 6 sulle emissioni. E' idoneo per motori aspirati o turbocompressi, alimentati a benzina, gasolio o GPL. Q8 Formula R Long Life 5W-30 è idoneo anche per i motori che richiedono oli con specifica ACEA C4.

### Applicazioni

Fluido sintetico a basso tenore di ceneri solfatate (Low SAPS) per autovetture del Gruppo Renault (Renault, Nissan, Mitsubishi) motorizzate Euro 5 & 6, equipaggiate con Filtro Antiparticolato che richiedono la specifica tecnica RENAULT RN 0720. Garantisce intervalli di sostituzione prolungati fino a 30.000 km.

### Proprietà

- La nuova formulazione incontra le specifiche ACEA 2021.
- La speciale formulazione Low SAPS protegge catalizzatore e filtro anti particolato.
- Straordinaria fluidità a bassissime temperature, che consente partenze sicure anche in condizioni ambientali estreme e garantisce una protezione totale del motore fin dall'avviamento.
- Eccellente stabilità alle alte temperature, che assicura una superiore resistenza all'ossidazione.
- Favorisce un minor consumo sia d'olio che di carburante nelle auto dove è previsto un lubrificante con tali caratteristiche e Specifiche.
- Consente una eccezionale pulizia del motore ed una superiore protezione dall'usura e dalla ruggine allungando la vita del motore.

### Specifiche

|      |            |         |         |
|------|------------|---------|---------|
| ACEA | C3         | MB      | 229.31  |
| ACEA | C4         | MB      | 229.51  |
| Fiat | 9.55535-S4 | Renault | RN 0720 |
| MB   | 226.51     |         |         |

### Caratteristiche chimico-fisiche

|   | Metodologia   | Unità              | Tipico    |
|---|---------------|--------------------|-----------|
| Gradazione SAE  | -             | -                  | SAE 5W-30 |
| Densità a 20°C  | ASTM D 4052   | kg/l               | 0,846     |
| Viscosità cinematica a 40°C                             | ASTM D 445    | mm <sup>2</sup> /s | 67,3      |
| Viscosità cinematica a 100°C                            | ASTM D 445    | mm <sup>2</sup> /s | 11,5      |
| Indice di viscosità                                     | ASTM D 2270   | -                  | 167       |
| Punto di infiammabilità, COC                            | ASTM D 92     | °C                 | 203       |
| Punto di scorrimento                                    | ASTM D 97     | °C                 | -36       |
| Viscosità apparente, -25 °C                             | ASTM D 5293   | mPa.s              | 6.300     |
| Viscosità ad alta temperatura e alta velocità di taglio | CEC-L-36-A-90 | mPa.s              | >3,5      |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.