

## Q8 Formula M Long Life 5W-40

Olio motore sintetico per autovetture conforme alle specifiche ACEA C3 2021.

### Descrizione

Q8 Formula M Long Life 5W-40 è un olio motore a basso tenore di SAPS con prestazioni eccezionali. È adatto per autovetture e veicoli commerciali leggeri. Il lubrificante offre una superba resistenza del film d'olio in tutte le condizioni di funzionamento ed è progettato per garantire un'eccellente compatibilità con i sistemi di post-trattamento. È stato sviluppato per i motori Mercedes-Benz Euro 4 e 5 che richiedono prodotti a basso tenore di SAPS.

### Applicazioni

Q8 Formula M Long Life 5W-40 è stato progettato per l'uso nei motori diesel Mercedes-Benz Euro 4 e 5 dotati di DPF e che richiedono le specifiche MB 229.51 e 229.31. Questo prodotto è anche approvato per i più recenti motori Porsche ad iniezione diretta o sovralimentati utilizzati in tutti i modelli più recenti: Boxster, Cayman, 911, 911 Turbo e Cayenne. È inoltre raccomandato per GM Dexos 2. Soddisfa i requisiti ACEA C3 2021.

### Proprietà

- Magnifica protezione per catalizzatore e filtro antiparticolato.
- Eccezionale resistenza del velo d'olio in tutte le condizioni operative del motore.
- Eccezionale protezione del motore dopo l'avviamento a freddo.
- Eccellente prevenzione dell'usura che garantisce una lunga durata del motore.

### Specifiche

ACEA	C3	GM	Dexos2
API	SN	MB	229.31
BMW	Longlife-04	MB	229.51
Chrysler	MS-11106	Porsche	A40
Fiat	9.55535-S2	VAG	VW 505.00
Ford	M2C917-A	VAG	VW 505.01

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,85
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,853
Gradazione SAE	-	-	SAE 5W-40
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	78,4
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13,4
Indice di viscosità	D 2270	-	173
Viscosità ad alta temperatura e alta velocità di taglio (HTHS)	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>3,5
Punto di scorrimento	D 97	°C	-39
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	220

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.