



## Gulf Superfleet Universal 10W-40

*Olio motore sintetico per uso intenso di altissima qualità*

### Descrizione prodotto

**Gulf Superfleet Universal 10W-40** è un olio sintetico per uso intenso di alta qualità e basso indice SAPS per motori a benzina e gasolio, appositamente concepito per motori Euro VI dotati di sistemi di trattamento dei gas di scarico come il filtro antiparticolato. Formulato con le più avanzate tecnologie additive e fluidi di base attentamente selezionati, offre un'eccellente stabilità viscosimetrica anche ad alte temperature, ottima fluidità a basse temperature, motori più puliti e capacità di controllo della volatilità. Merito degli additivi a basso indice SAPS (ceneri solfatate, fosforo, zolfo), mantiene l'efficienza dei sistemi di riduzione delle emissioni, come i DPF. L'olio è stato concepito tenendo conto l'ampio spettro di specifiche ACEA (ACEA E6/E4/E9/E7), API CJ-4 e diversi requisiti OEM per parchi auto con veicoli di marche diverse con o senza DPF, soggetti a lunghi intervalli di sostituzione dell'olio.

### Caratteristiche e vantaggi

- La tecnologia additiva di ultima generazione con eccellenti caratteristiche detergenti, antiossidanti e anticorrosive, permettono di prolungare gli intervalli di sostituzione dell'olio e quindi abbassare i costi di manutenzione.
- La tecnologia SAPS di ultima generazione protegge i dispositivi di trattamento dei gas di scarico da depositi e impedisce l'intasamento dei filtri antiparticolato.
- Le eccezionali caratteristiche detergenti, disperdenti e antiattrito, mantengono il motore pulito e proteggono le parti del motore.
- Mantiene i pistoni puliti e protegge il motore dalla lucidatura dei cilindri e dall'usura.
- L'alto livello TBN (13 mg KOH/gm) neutralizza gli acidi e impedisce l'usura del motore causata dalla corrosione.
- L'alta stabilità viscosimetrica contribuisce a mantenere costante l'indice di viscosità anche sotto alti carichi e riduce il consumo d'olio.
- Eccellente compatibilità con i biocombustibili.

### Applicazioni

- Raccomandato per motori di alta potenza di ultima generazione conformi agli standard Euro 6, Euro 5 e anteriori.
- Compatibile con motori con o senza sistemi di trattamento dei gas di scarico come il filtro antiparticolato.
- Indicato per motori a GNC che usano lubrificanti rispondenti alla specifica ACEA E6
- Raccomandato per parchi auto che constano di veicoli di diversi marchi, in quanto permette di ridurre le spese d'inventario.

### Specifiche, approvazioni e proprietà tipiche:

Conforme con le seguenti specifiche	10W-40	
ACEA E6/E9/E4/E7, API CJ-4, MTU Oil Category 3.1, Deutz DQC IV-10 LA	X	
MAN M 3477 / M 3575 / M 3271-1, Scania LA, Voith Class B	X	
MB 228.51, MB 235.28, DDC 93K218, CAT ECF-3, JASO DH-2	X	
Ha ottenuto le seguenti approvazioni		
Volvo VDS-4, Mack EO-O Premium Plus, Renault VI RLD-3, MTU Oil Category 3.1	X	
MAN M3477, M3575, M3271-1, MB-Approval 228.51, DDC DFS93K218	X	
Il presente prodotto è conforme allo standard Cummins® Eng. CES 20081	X	
Proprietà tipiche		
Parametri di prova	Metodo ASTM	Valori tipici
Viscosità a 100 °C, cSt	D	14.0
Indice di viscosità	D	155
Punto di infiammabilità, °C	D 92	236
Punto di scorrimento, °C	D 97	-30
TBN, mg KOH/g	D	13.0
Densità a 15°C, Kg/l	D	0.877
Ceneri solfatate, wt%	D	0.95

Settembre 2017

Le caratteristiche sopra riportate rappresentano di regola delle variazioni minori che non incidono sulle prestazioni del prodotto e sono da considerare normali nel processo di fabbricazione. Le informazioni sopra riportate si basano esclusivamente sullo storico dell'indice e non devono essere interpretate come una garanzia prestazionale. In merito al livello di prestazioni e all'indice di viscosità, rispettare le raccomandazioni del produttore. La scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile presso il tuo distributore Gulf locale.

Gulf Oil International

Le informazioni riportate nel presente documento sono ritenute corrette alla data di pubblicazione. In relazione all'accuratezza delle informazioni o l'adeguatezza dei prodotti, non viene fornita nessuna garanzia, esplicita o implicita. Gulf Oil International si riserva il diritto di modificare le informazioni e i prodotti senza preavviso. Il testo in inglese prevale in caso di controversia.

[www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com)