



## Gulf Ultrasynt X

### Olio motore sintetico a risparmio carburante

#### Descrizione prodotto

I prodotti della gamma **Gulf Ultrasynt X** sono degli oli motore per autovetture di altissima qualità, appositamente sviluppati per motori a benzina di nuova generazione e motori a benzina turbocompressi, che equipaggiano autovetture, SUV, furgoni e veicoli commerciali leggeri. Offrono alti livelli di protezione contro l'usura, impediscono la formazione dei depositi e l'accumulo di fanghi, e contribuiscono a proteggere i motori che funzionano con carburanti a contenuto di etanolo, fino allo standard E85. Tutti gli indici di viscosità rispettano i più alti requisiti di qualità API raccomandati per i motori a benzina di ultima generazione, mentre gli indici API SN e gli indici di viscosità SAE 0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30 e SAE 10W-30, sono pienamente conformi alle nuove designazioni "risparmio energetico" e ILSAC GF-5. Questi indici sono appositamente formulati per mantenere e migliorare le caratteristiche di risparmio del carburante e proteggere i sistemi di scarico e i componenti dei turbocompressori.

#### Caratteristiche e vantaggi

- La tecnologia additiva di ultima generazione abbinata ad oli di base di qualità superiore migliorano in maniera significativa le prestazioni di questi oli sotto il profilo della protezione contro l'accumulo di fanghi, la pulizia dei pistoni, la protezione del turbocompressore, la compatibilità con le guarnizioni, la protezione antiusura e la compatibilità con carburanti a contenuto di etanolo fino allo standard E85.
- Garantisce un'eccellente lubrificazione a basse temperature e protegge il motore ad alte temperature.
- I modificatori d'attrito attentamente selezionati utilizzati nei prodotti con la designazione "risparmio energetico" mantengono o migliorano le prestazioni del motore sotto il profilo del risparmio di carburante.
- Le caratteristiche di volatilità riducono il consumo d'olio e l'inquinamento con idrocarburi.
- Gli additivi avanzati allungano migliorano la durabilità dei sistemi di scarico.
- Questi indici sono compatibili con gli oli motore convenzionali per autovetture.

#### Applicazioni

- Motori a benzina ad alte prestazioni nord americani, europei e giapponesi, che equipaggiano autovetture, SUV, furgoni e veicoli commerciali leggeri che usano lubrificanti rispondenti alle specifiche GF-5 e/o API SN, API SM, API SL (tutti gli indici).
- Autovetture e veicoli commerciali leggeri a benzina e carburanti a contenuto di etanolo fino alla specifica E85.

#### Specifiche, approvazioni e proprietà tipiche:

Conforme con le seguenti specifiche		0W-20	0W-30	0W-40	5W-20	5W-30	5W-40	5W-50	10W-30	10W-40
API SN		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ha ottenuto le seguenti approvazioni										
API SN		X	X	X	X	X			X	X
API SN (risparmio energetico), ILSAC GF-5		X	X		X	X			X	
Proprietà tipiche										
Parametri di prova	Metodo ASTM	Valori tipici								
Viscosità a 100 °C, cSt	D 445	8.9	10.4	15.1	8.6	10.3	15.3	20.6	10.2	15.3
Indice di viscosità	D 2270	174	178	185	165	160	172	181	151	159
Punto infiammabilità, °C	D 92	220	222	201	230	232	210	210	242	201
Punto di scorrimento, °C	D 97	-36	-48	-48	-36	-36	-42	-43	-33	-39
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.1	7.9	7.9	7.0	7.0	8.2	7.9	7.1	7.9
Densità a 15°C, Kg/l	D 1298	0.851	0.851	0.849	0.850	0.852	0.855	0.853	0.854	0.853
CCS, cP (°C)	D 5293	5890 (-35°C)	5800 (-35°C)	5608 (-35°C)	3790 (-30°C)	5320 (-30°C)	6050 (-30°C)	6116 (-30°C)	3850 (-25°C)	5570 (-25°C)
MRV, cP (°C)	D 4684	33500 (-40°C)	30000 (-40°C)	31054 (-40°C)	12100 (-35°C)	21800 (-35°C)	45000 (-35°C)	41001 (-35°C)	12900 (-30°C)	25978 (-30°C)
HTHS, cP	D 4683	2.68	3.0	-	2.62	3.00	-	-	2.98	4.0

November 2018

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.