# Gulfco LA

*Olio di altissima qualità a basso contenuto di ceneri per motori a GNC*

## Descrizione prodotto

I prodotti della gamma Gulfco LA sono degli oli per motori a GNC per uso intenso, appositamente sviluppati per motori a gas ad alte prestazione che richiedono lubrificanti a basso contenuto di ceneri. Sono appositamente concepiti per conformarsi ai requisiti di qualità dei motori a combustione magra soggetti a carichi elevati a rischio di arretramento delle sedi valvole. Formulati con additivi attentamente selezionati, offrono un alto livello di protezione generale del motore e riducono la formazione di depositi nella camera di combustione. Le loro eccezionali qualità detergenti e disperdenti minimizzano la formazione di ceneri, mentre l'elevata resistenza all'ossidazione e alla nitrazione li raccomandano per i motori soggetti a carichi elevati e alte temperature d'esercizio. Superano i requisiti di qualità degli standard API CF, Waukesha Cogeneration e Dresser Rand category III, e sono offerti in due versioni di viscosità: SAE 30 e SAE 40.

## Caratteristiche e vantaggi

- Motori più puliti e miglioramento delle prestazioni del motore
- L'elevata resistenza all'ossidazione e alla nitrazione li raccomandano per i motori soggetti a carichi elevati e alte temperature d'esercizio.
- Proteggono dall'arretramento delle sedi valvole.
- Riduce il rischio di danneggiamento delle fasce elastiche nei motori soggetti a carichi elevati
- Minimizza la generazione di ceneri nella camera di combustione e migliora le prestazioni delle candele
- Protegge i componenti del motore contro l'usura causata dalla corrosione
- Compatibile con catalizzatori in quanto il contenuto di fosforo è inferiore alle 300 ppm

## Applicazioni

- Motori a GNC a due e quattro tempi che richiedono l'uso di lubrificanti a basso contenuto di ceneri
- Motori a gas a combustione magra a rischio di arretramento delle sedi valvole
- Sistemi dotati di convertitori catalitici
- Motori a GNC funzionanti con gas proveniente da diverse fonti (esclusi i gas ad alto contenuto di alogeni o gas ad alto contenuto di zolfo e solfuro di idrogeno)

## Specifiche, approvazioni e proprietà tipiche:

| *Indice di viscosità SAE* | | *30* | *40* |
|---|---|---|---|
| *Conforme con le seguenti specifiche* | | | |
| ***API CF*** | | *X* | *X* |
| ***Waukesha Cogeneration*** | | *X* | *X* |
| ***Dresser Rand category III*** | | *X* | *X* |
| **Proprietà tipiche** | | | |
| **Parametri di prova** | **Metodo ASTM** | *Valori tipici* | |
| Viscosità a 100 ºC, cSt | D 445 | 11.25 | 14.4 |
| Indice di viscosità | D 2270 | 102 | 98 |
| Punto di infiammabilità, ºC | D 92 | 236 | 244 |
| Punto di scorrimento, ºC | D 97 | -18 | -15 |
| Densità a 15ºC, Kg/l | D 1298 | 0.869 | 0.874 |
| Ceneri solfatate, %wt | D 874 | 0.45 | 0.45 |
| TBN, mg KOH/g | D 2896 | 5.1 | 5.1 |
| Fosforo, ppm | D 4927 | < 300 | < 300 |

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