

Gulfc0 LA

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

Descrizione prodotto

I prodotti della gamma Gulfc0 LA sono degli oli per motori a GNC per uso intenso, appositamente sviluppati per motori a gas ad alte prestazioni 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 nitrificazione 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 nitrificazione 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:

<i>Indice di viscosità SAE</i>		<i>30</i>	<i>40</i>
<i>Conforme con le seguenti specifiche</i>			
<i>API CF</i>		<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Waukesha Cogeneration</i>		<i>X</i>	<i>X</i>
<i>Dresser Rand category III</i>		<i>X</i>	<i>X</i>
Proprietà tipiche			
Parametri di prova	Metodo ASTM	Valori tipici	
Viscosità a 100 °C, cSt	D 445	11.25	14.4
Indice di viscosità	D 2270	102	98
Punto di infiammabilità, °C	D 92	236	244
Punto di scorrimento, °C	D 97	-18	-15
Densità a 15°C, 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