



Gulfmar Select Plus

Olio avanzato per motori diesel a stantuffo cavo di media velocità funzionanti a combustibili di processo.

Descrizione prodotto

Gulfmar Select Plus è un olio di altissima qualità appositamente sviluppato per motori diesel di ultima generazione a stantuffo cavo di media velocità, funzionanti a combustibile di processo, utilizzati in applicazioni marine, di generazione d'energia e industriali. La tecnologia additiva avanzata impedisce l'accumulo di fanghi, per rispondere ai requisiti prestazioni sempre più severi dei motori diesel di media velocità. Garantisce delle prestazioni straordinari sotto il profilo della pulizia del motore e della protezione antiusura. Il lubrificante è disponibile nelle declinazioni di viscosità SAE 30 e SAE 40 con un TBN (Numero basico totale) variabile da 20 a 55. Ciascun indice è caratterizzato da un suffisso a 3 cifre, dove la prima cifra rappresenta l'indice SAE (ad esempio, 3 rappresenta SAE 30 e 4 rappresenta SAE 40), mentre le ultime due il TBN. Alta tolleranza all'acqua e caratteristiche di separazione dell'acqua migliorate. Rispettano i requisiti prestazionali API CF.

Caratteristiche e vantaggi

- L'eccezionale capacità detergente riduce l'accumulo di fuliggine e fango nero, migliora la resistenza ai contaminanti pesanti e mantiene il motore pulito.
- Merito della sua speciale formulazione, neutralizza in maniera efficace i sottoprodotti acidi e protegge il motore dalla loro azione corrosiva.
- L'ottima demulsibilità garantisce un'ottima separazione dell'acqua, per un funzionamento sempre ottimale.
- L'avanzata tecnologia antiattrito riduce le usure del pistone e della camicia e mantiene le prestazioni degli ingranaggi, con una conseguente riduzione delle spese di manutenzione.
- L'eccellente stabilità termo-ossidativa ritarda la degradazione dell'olio, allungandone la vita.
-

Applicazioni

- Raccomandato per motori di media velocità moderni utilizzati in applicazioni marine, di generazione di energia e industriali, funzionanti a combustibili di processo.
- **Gulfmar Select Plus 350 e 450 e Gulfmar Select Plus 355 e 455** con un TBN di 50 rispettivamente 55, sono appositamente formulati per motori moderni a basso consumo d'olio dotati di segmenti di tenuta anti-lucidatura, funzionanti con carburanti di processo ad alto contenuto di zolfo. Questi lubrificanti sono inoltre raccomandati per i motori caratterizzati da lunghi periodi di fermo che non necessitano rabbocchi frequenti.
- **Gulfmar Select Plus 340 e 440** con un TBN di 40, sono appositamente formulati per motori moderni a basso consumo d'olio, funzionanti con carburanti di processo con un contenuto di zolfo di oltre 3.5%.
- **Gulfmar Select Plus 330 e 430** con un TBN di 30, sono indicati per motori moderni a basso consumo d'olio, funzionanti con carburanti di processo con un contenuto di zolfo di oltre 2.5% ma non oltre 3.5%.
- **Gulfmar Select Plus 320 e 420** con un TBN di 20, sono indicati per motori moderni a basso consumo d'olio, funzionanti con carburanti di processo con un contenuto di zolfo di non oltre 2.5%.
- Raccomandato inoltre per la lubrificazione generale delle attrezzature a bordo delle navi, che non richiedono lubrificanti speciali e sono compatibili con lubrificanti API CF.

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



Specifiche e proprietà tipiche:

<i>Gulfmar Select Plus</i>		320	420	330	430	340	440	350	450	355	455
<i>Conforme con le seguenti specifiche</i>	<i>Indice SAE</i>	30	40	30	40	30	40	30	40	30	40
	<i>TBN</i>	20		30		40		50		55	
API CF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Proprietà tipiche											
Parametri di prova	Metodo ASTM	<i>Valori tipici</i>									
Viscosità a 100 °C, cSt	D445	11.1	14.2	11.1	14.1	11.3	14.3	11.2	14.2	11.2	14.3
Indice di viscosità	D 2270	98	95	97	95	97	96	97	96	98	96
Punto di infiammabilità, °C	D 92	232	242	236	242	238	246	240	244	240	246
Punto di scorrimento, °C	D 97	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18
TBN, mg KOH/g	D 2896	20	20	30	30	40	40	50	50	55	55
Densità a 15°C, Kg/l	D 1298	0.89	0.98	0.90	0.90	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
Ceneri solfatate, %wt	D 874	2.5	2.5	3.69	3.69	4.87	4.87	6.06	6.06	6.64	6.64

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