

TECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS

Olio motore speciale di nuova generazione per motori a gas stazionari



TECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS è un olio motore di recente sviluppo per la lubrificazione di motori a gas stazionari secondo il principio del ciclo Otto e il principio diesel con tecnica di iniezione pilota.

Grazie alla tecnologia basata su additivi privi di zinco con un'elevata riserva alcalina e un ridotto contenuto di ceneri solfatate, TECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS è specificamente sviluppato per l'utilizzo con gas naturale, biogas, gas da trattamento acque e gas di discarica. L'utilizzo di additivi privi di zinco è ottimale per l'impiego in presenza di catalizzatori. In combinazione con speciali oli base idrotrattati selezionati, permette di prolungare gli intervalli di sostituzione. Poiché i gas particolari/acidi presentano proprietà individuali, è consigliabile definire gli intervalli di sostituzione in base ad analisi di laboratorio.

TECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS è collaudato sul campo in numerosi motori di produttori rinomati. È stato sviluppato con particolare riferimento ai motori MAN sottoposti a carichi elevati e offre intervalli di cambio olio ottimizzati come richiesto da MAN. (MAN: VM 0801 I/G).

Vantaggi:

- Olio base idrotrattate
- Pacchetto additivi privi di zinco
- Ottimale in presenza di catalizzatori
- Elevata riserva alcalina
- Ridotto contenuto di ceneri solfatate
- Comportamento viscosità-temperatura stabile
- Riduzione dei depositi dannosi
- Protezione da accensioni spontanee
- Elevata resistenza termica
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Ridotta perdita per volatilizzazione
- Idoneo per l'uso con olio vegetale come combustibile
- Eccellente protezione contro l'usura
- Sviluppato per intervalli di sostituzione ottimali
- Pacchetto di assistenza prodotto

È consigliabile osservare le avvertenze del produttore del gruppo motore.

Scheda Prodotto

Prestazioni (collaudato e comprovato sul campo in gruppi con prescrizioni relative al riempimento)	
Specifiche e consigli per l'uso:	Approvazioni:
- SAE 40	- MAN M 3271-4 (gas speciale)
	- AVS
	- SEVA Energy AG
	- 2G KWK/Filius-Serie (gas speciale)

Dati caratteristici (valori medi)				
Parametro	Metodo di analisi	Unità	Valore tipico	
Viscosità cinematica	DIN 51 562 - 1			
		a 40 °C	mm ² /s	111
		a 100 °C	mm ² /s	14,7
Indice di viscosità	DIN ISO 2909		124	
Densità a 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,867	
Punto di scorrimento	DIN ISO 3016	°C	-35	
Punto di infiammabilità COC	DIN ISO 2592	°C	>230	
Numero di basicità (TBN)	DIN ISO 3771	mg KOH/g	9,1	
Contenuto di ceneri solfatate	DIN 51 575	% peso	0,65	

Ufficio Stampa:
 BayWa AG, Munich – Mineral Oils
 Productmanagement Lubricants
 Telephone: +49 89 288511-766



Tutti i dettagli e le informazioni qui riportate corrispondono al meglio delle nostre attuali conoscenze. Le precedenti versioni non sono più valide. La scheda è soggetta a variazioni senza preavviso. Per la manipolazione del prodotto riferirsi alla scheda di sicurezza.

Rev.: 4/8/13