



TECTROL METHAFLEXX ZS PLUS



Olio motore speciale di nuova tecnologia per motori di centrali termoelettriche a blocco (CTEB) stazionari

TECTROL METHAFLEXX ZS PLUS è un olio motore di recente sviluppo per la lubrificazione di motori a gas stazionari diesel con tecnologia di iniezione pilota e motori a ciclo Otto, nonché di motori per centrali termoelettriche a blocco (CTEB) stazionari che vengono azionati utilizzando olio vegetale come combustibile.

Grazie alla tecnologia basata su additivi privi di zinco con un'elevata riserva alcalina e un ridotto contenuto di ceneri solfatate, TECTROL METHAFLEXX ZS PLUS è specificamente sviluppato per l'utilizzo con gas particolari/acidi come biogas, gas da trattamento acque e gas di discarica. L'utilizzo di additivi privi di zinco è ottimale per l'impiego in motori dotati di catalizzatore. Formulato 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 ZS PLUS è collaudato sul campo in motori di rinomati produttori per l'impiego in motori a iniezione pilota, motori alimentati con olio vegetale, nonché motori a gas a ciclo Otto.

TECTROL METHAFLEXX ZS PLUS può inoltre essere utilizzato qualora nel motore per centrale termoelettrica a blocco stazionario si impiegasse olio vegetale come combustibile. A causa delle diverse proprietà dei vari oli vegetali, anche in questo caso è consigliabile definire gli intervalli di sostituzione in base ad analisi di laboratorio.

Vantaggi:

- Olio base idrotrattate
- Pacchetto additivi privi di zinco
- Ottimale in presenza di catalizzatori
- Elevata riserva alcalina
- Ridotto contenuto di ceneri solfatate
- Riduzione dei depositi dannosi
- Protezione da accensioni spontanee
- Elevata stabilità termica
- Ridotta perdita per volatilizzazione
- Eccellente protezione contro l'usura
- Idoneo per l'uso con olio vegetale come combustibile
- Sviluppato per intervalli di sostituzione ottimali
- Elevata stabilità all'ossidazione nei motori di centrali termoelettriche a blocco azionati con olio vegetale
- Pacchetto di assistenza prodotto

È consigliabile osservare le avvertenze del produttore del gruppo motore.

Scheda Prodotto

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

La divisione oli minerali di BayWa AG è certificata secondo lo standard

DIN EN ISO 9001: 2008
Questa
Certificazione
garantisce standard
qualitativi costanti e di alto
livello nella filiera della fornitura
dal produttore al distributore all'utilizzatore finale.

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

TECTROL METHAFLEXX ZS PLUS

Olio motore speciale di nuova tecnologia per motori di centrali termoelettriche a blocco (CTEB) stazionari

Prestazioni (collaudato e comprovato sul campo in gruppi con prescrizioni relative al riempimento)

Specifiche e consigli per l'uso:

- SAE 40

Approvazioni:

- Schnell - Motori a iniezione pilota
- MAN M 3271-4 (gas speciale)
- SEnergie (MWM Brasile / Liebherr)
- AVS
- 2G KWK/Filius-Serie (gas speciale)
- AGROGEN (BGA-Serie) gas speciale
- SEVA

Dati caratteristici (valori medi)

Parametro	Metodo di analisi	Unità	Valore tipico	
Viscosità cinematica	DIN 51 562 - 1			
		a 40 °C	mm ² /s	109
		a 100 °C	mm ² /s	14,1
Indice di viscosità	DIN ISO 2909		126	
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	>240	
Numero di basicità (TBN)	DIN ISO 3771	mg KOH/g	8,5	
Contenuto di ceneri solfatate	DIN 51 575	% peso	<0,7	

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

La divisione oli minerali di BayWa AG è certificata secondo lo standard

DIN EN ISO 9001: 2008
Questa
Certificazione
garantisce standard
qualitativi costanti e di alto
livello nella filiera della fornitura
dal produttore al distributore all'utilizzatore finale.

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