



TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM

Olio motore speciale di nuova generazione per motori a gas stazionari



TECTROL METHAFLEXX HC PREMIUM 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 PREMIUM 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 HC PREMIUM è collaudato sul campo in numerosi motori di produttori rinomati. È inoltre possibile l'impiego in motori a gas alimentati con gas non aggressivi come il gas naturale e il GPL se è consentito un contenuto di ceneri solfatate inferiore allo 0,8% in peso.

Vantaggi:

- Olio base idrotrattato
- 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 stabilità termica
- 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

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 HC PREMIUM

Olio motore speciale di nuova generazione per motori a gas stazionari

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

Specifiche e consigli per l'uso:

- SAE 40

Approvazioni:

- 2G KWK/Filius-Serie (gas speciale)
- AVS BHKW GmbH
- AGROGEN (BGA-Serie) gas speciale
- CAT CG132/CG170/CG260
- Deutz TR 0199-99-01213 (gas naturale)
- Jenbacher TA 1000-1109 Serie 2, 3, 4 e 6 Gas Classe A (CAT)
- Jenbacher TA 1000-1109 Serie 2 e 3 Gas Classe B (CAT)
- MAN M 3271-4 (gas speciale)
- MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (BR 400 biogas, gas naturale, gas da trattamento acque, gas di scarica, gas propano)
- MTU Onsite Energy DK-BS-0002 (BR 4000 biogas)
- MWM TR 0199-99-2105
- SEVA Energy AG
- TEDOM TA 61-0-0281.1 (biogas, gas da trattamento acque e gas di scarica)

Dati caratteristici (valori medi)

| Parametro | Metodo di analisi | Unità | Valore tipico | |
|-------------------------------|-------------------|----------|--------------------|------|
| Viscosità cinematica | DIN 51 562 - 1 | | | |
| | | a 40 °C | mm ² /s | 107 |
| | | a 100 °C | mm ² /s | 14,4 |
| Indice di viscosità | DIN ISO 2909 | | 128 | |
| 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 | 260 | |
| Numero di basicità (TBN) | DIN ISO 3771 | mg KOH/g | 8,9 | |
| Contenuto di ceneri solfatate | DIN 51 575 | % peso | <0,68 | |

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

Scheda Prodotto