

NATERIA MH 40



Dầu động cơ sử dụng nhiên liệu khí đốt

Dầu khoáng có phụ gia tẩy rửa ít tro (<0,5%) dùng cho các động cơ sử dụng nhiên liệu khí đốt

Ứng Dụng

Các động cơ sử dụng khí đốt tự nhiên

- Bôi trơn các động cơ có yêu cầu **hàm lượng tro thấp** trong các nhà máy phát điện, có hoặc không có sự tận dụng năng lượng khí xả.

Ưu Điểm

-Tuổi thọ dầu cao

-Bảo vệ động cơ

-Làm sạch động cơ

- Có chứa dầu gốc khoáng được lựa chọn cho **sự ổn định nhiệt, chống lại sự ni-trô hóa và ô-xi hóa.**
- Các phụ gia đặc biệt giúp các chức năng quan trọng chống ăn mòn và mài mòn, cùng với mức tro được giới hạn, **sản phẩm đảm bảo sự tương thích với hệ thống xử lý khí xả.**
- Hàm lượng tro thấp này giúp làm giảm rủi ro tạo cặn trong buồng đốt và đảm bảo độ sạch được tối ưu.

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	NATERIA MH 40
Cấp độ nhớt SAE			40
Tỉ trọng ở 15 °C	ISO 3676	Kg/m ³	890
Độ nhớt động học 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	142.2
Độ nhớt động học 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	14.8
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	105
Điểm chớp cháy OC	ISO 2592	°C	250
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	-12
Tro sun-phát	SO 3987	% khối lượng	0.45
BN	ASTM D 2896	mgKOH/g	5.5

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

TOTAL VIỆT NAM

18-12-2014 (thay cho phiên bản 27-04-2012)

NATERIA MH 40

1/2

Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.



Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các nhà sản xuất động cơ

Hiệu quả của **NATERIA MH 40** được ghi nhận bởi các nhà sản xuất động cơ nổi tiếng mà đã kiểm tra thành công sản phẩm ở các điều kiện thực tế

Các chứng nhận sau đã được công nhận:

- **CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS** – 2105/14 – hàm lượng tro sun-phát lên đến 0.5 %wt, các động cơ như CG132, CG170, CG260
- **DEUTZ** – Thông tin kỹ thuật 0199-99-01213/1
- **GE-JENBACHER** –
 - Các loại động cơ 2 et 3 : Loại khí đốt A và chất xúc tác
 - Các loại động cơ 4 B : Loại khí đốt A, B, C và chất xúc tác
 - Các loại động cơ 6 C & E : Loại khí đốt A, B, C và chất xúc tác
- **MAN** – M3271-2 – Các động cơ lắp cố định – Khí đốt tự nhiên
- **MTU 400BR series** – Khí đốt tự nhiên
- **MTU 4000 series** – Khí đốt tự nhiên – L32/33 / L61/62/63
- **MWM** – 2105/14 – 2105/14 – hàm lượng tro lên đến 0.5 %wt, các loại động cơ 616, 620, 632
- **WÄRTSILÄ** – moteurs W25SG, W28SG, W180SG, W220SG

NATERIA MH 40 cũng đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật từ **CATERPILLAR** và **WAUKESHA**.

TOTAL VIỆT NAM

18-12-2014 (thay cho phiên bản 27-04-2012)

NATERIA MH 40

1/2

Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.

