

Rubia Works 1000 15W-40

Dầu động cơ Diesel

THÔNG SỐ CHÍNH



Dầu động cơ hiệu suất cao với dầu gốc công nghệ cao được pha chế đặc biệt dành riêng cho động cơ, máy móc & thiết bị sử dụng trong các công trình, hoạt động khai thác mỏ và xe tải hạng nặng thế hệ mới.

TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ

- ACEA E7
- API CI-4/CH-4/CF/SL
- JASO DH-1

ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CỦA

- CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1-a IVECO
- FPT T2 E7
- MAN M 3275

CHẤP THUẬN NHÀ SẢN XUẤT

- CUMMINS CES 20078/20077/20076
- DEUTZ DQC III-18
- MTU Category 2
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL DDC 93K215
- MACK EO-N
- MB-Approval 228.3
- RENAULT VI RLD-2
- ALLISON TES 439 (N° 439-33872016)

THÍCH HỢP CHO

- KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, CASE NEW-HOLLAND, DEERE, JCB, KUBOTA, MITSUBISHI, PERKINS, DAF, SCANIA, IVECO...

ỨNG DỤNG

Rubia Works 1000 15W-40 được thiết kế đặc biệt để bôi trơn động cơ của các phương tiện & máy móc công trình sử dụng trong các hoạt động đào đất (khai thác mỏ, xây dựng, khai thác đá, ...) trong tất cả các mùa trong năm. Hơn nữa, nhờ đạt được nhiều sự chấp thuận nhà sản xuất, cũng có thể sử dụng trong động cơ xe tải chạy trên đường bộ.

Dầu bôi trơn này cho phép động cơ làm việc trong thời gian rất dài trong điều kiện khắc nghiệt, tải trọng cao, kéo và dừng liên tục, với môi trường bụi bẩn và nhiệt độ cao.

Rubia Works 1000 15W-40 được khuyến nghị cho động cơ đáp ứng tiêu chuẩn EURO IIIA hoặc US EPA Tier 3 và, cho động cơ đường bộ, EURO 5 hoặc US EPA-07, cũng như các tiêu chuẩn trước đó.

Dầu bôi trơn này đặc biệt phù hợp với động cơ Mỹ, Châu Âu và Nhật Bản.

Ngoài ra, có thể được sử dụng trong hộp số ALLISON Off-Road (dòng 5000 đến 9000), để đạt được hiệu quả hơn.

HIỆU NĂNG & LỢI ÍCH SẢN PHẨM

- 🔥 Rubia Works 1000 15W-40 có **độ ổn định nhiệt tuyệt hảo**, đảm bảo bôi trơn hiệu quả các bộ phận chịu nhiệt của động cơ trong thời gian làm việc dài và điều kiện khắc nghiệt.
- 🔥 **Phụ gia tẩy rửa, phân tán và chống mài mòn** có trong Rubia Works 1000 15W-40 giúp kéo dài chu kỳ thay dầu (bằng cách ngăn ngừa bụi, muội than, nước, nhiên liệu, axit từ quá trình đốt cháy trong động cơ...).
- 🔥 Rubia Works 1000 15W-40 có độ nhớt tăng cường ở 100°C, nhờ đó đảm bảo áp suất dầu và kháng lại nhiễm nhiên liệu do thời gian chạy không tải lâu hoặc sử dụng dầu diesel sinh học (lên đến B30).
- 🔥 Điểm đông đặc thấp cho phép động cơ khởi động ở nhiệt độ rất thấp. Phù hợp với tất cả các nhãn hiệu và loại động cơ của thế hệ cũ hoặc mới nhất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT*

THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP	KẾT QUẢ
Độ nhớt động học ở 40°C	mm ² /s	ASTM D445	115
Độ nhớt động học ở 100°C	mm ² /s	ASTM D445	15.2
Chỉ số độ nhớt	-	ASTM D2270	138
Điểm đông đặc	°C	ASTM D97	-36
Điểm chớp cháy	°C	ASTM D92	234
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	11

* Các giá trị trên là những giá trị tiêu biểu với các sai số được chấp nhận trong sản xuất và không phải là quy cách kỹ thuật.

KHUYẾN NGHỊ SỬ DỤNG

Đọc kỹ hướng dẫn bảo dưỡng xe từ nhà sản xuất trước khi sử dụng sản phẩm: việc thay dầu nên được thực hiện phù hợp với khuyến nghị của nhà sản xuất.

Bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ dưới 60°C. Tránh tiếp xúc với ánh nắng, tránh sự thay đổi nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng. Nếu có thể, không nên để sản phẩm trực tiếp với môi trường xung quanh. Nếu không, các phuy nên được đặt nằm ngang để tránh nhiễm nước và hư hỏng nhãn dán của sản phẩm.

VẤN ĐỀ SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Dựa trên những thông tin về độc tính có sẵn, sản phẩm này không gây ra bất kỳ tác hại cho sức khỏe, miễn là nó được sử dụng đúng mục đích và phù hợp với các khuyến nghị đưa ra trong Bảng dữ liệu an toàn.

Bảng này có thể yêu cầu đại lý sở tại cung cấp hoặc truy cập tại địa chỉ <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Không nên dùng sản phẩm này vào mục đích khác.



TotalEnergies Lubricants / Cập nhật: tháng 10 năm 2022 / Rubia Works 1000 15W-40

Có thể có một số sai khác trong điều kiện sản xuất bình thường, nhưng điều này không làm ảnh hưởng đến tính năng của sản phẩm. Các thông tin trên đây có thể được thay đổi mà không báo trước. Có thể tham khảo các sản phẩm khác tại www.lubricants.totalenergies.com.