

Mobil Delvac MX 15W-40

Dầu động cơ diesel hiệu suất cao

Mô tả sản phẩm

Mobil Delvac MX 15W-40 là loại dầu động cơ hiệu suất cao, cung cấp sự bôi trơn tuyệt hảo cho những động cơ diesel ngày nay và giúp kéo dài tuổi thọ động cơ. Vì thế, sản phẩm này đáp ứng và vượt qua các tiêu chuẩn kỹ thuật của các nhà sản xuất động cơ hàng đầu của Châu Âu và Châu Mỹ. Hiệu suất cao hơn của nó đã được minh chứng trong các lĩnh vực công nghiệp rộng lớn khác nhau, các ứng dụng khác và các đội xe hỗn hợp.

Các phụ gia tiên tiến của sản phẩm này mang lại hiệu quả vượt trội cho cả các động cơ diesel đời mới với lượng phát thải thấp và các động cơ đời cũ sử dụng nhiên liệu với hàm lượng sulfua cao hoặc thấp. Mobil Delvac MX 15W-40 là sản phẩm kết hợp giữa dầu gốc hiệu suất cao với các phụ gia tiên tiến nhằm kiểm soát tối ưu việc hóa đặc của dầu do sự tạo muội và nhiệt độ cao cũng như ngăn ngừa rất hiệu quả sự oxy hóa, sự ăn mòn và đóng cặn ở nhiệt độ cao.

Tính năng và Lợi ích

Các động cơ diesel công suất cao, có lượng phát thải thấp có nhu cầu dầu nhớt tăng đáng kể. Các thiết kế động cơ chặt chẽ hơn cho việc giảm lượng tiêu thụ dầu nhớt, dẫn đến việc châm thêm nhớt mới nhằm bổ sung các phụ gia đã bị mất đi sẽ ít hơn. Các xéc-măng khí mang màng dầu sẽ gần buồng đốt hơn và làm tăng ứng suất nhiệt lên dầu bôi trơn. Áp lực phun nhiên liệu tăng và thời điểm phun trễ cải thiện hiệu suất đốt cháy của nhiên liệu, nhưng cũng đồng thời làm tăng nhiệt độ động cơ và tăng lượng muội than. Mobil Delvac MX 15W-40 được chế tạo từ dầu gốc chất lượng cao và hệ phụ gia cân bằng nhằm cung cấp hiệu suất động cơ tối ưu ở các động cơ diesel và các động cơ xăng hiện đại cũng như các động cơ cũ hơn. Các lợi ích chính gồm:

Tính năng	Ưu điểm và Lợi ích tiềm năng
Độ bền nhiệt và chống oxy hóa vượt trội	Giảm hình thành cặn, chất lắng và tăng độ nhớt
TBN được duy trì	Kiểm soát việc tạo cặn và cân bằng axit
Độ bền cắt được duy trì	Giảm tiêu hao dầu nhờn và chống mài mòn
Khả năng phân tán/ tẩy rửa cao	Động cơ sạch hơn và tăng tuổi thọ các thành phần
Cải thiện khả năng tạo muội	Cải thiện lưu thông và khả năng bơm dầu
Tính năng tuyệt vời ở nhiệt độ thấp	Chống hao mòn khi khởi động
Khả năng tương thích với các chi tiết	Kéo dài tuổi thọ của phốt kín và gioăng đệm
Đáp ứng các thông số kỹ thuật của các nhà chế tạo thiết bị hàng đầu (OEM)	Chỉ cần một loại dầu động cơ cho hoạt động của đội xe hỗn hợp

Ứng dụng

Khuyến nghị từ ExxonMobil:

- Dùng cho các động cơ diesel có hoặc không có tuabin tăng áp của các nhà sản xuất hàng đầu như Nhật, Châu Âu và Châu Mỹ.
- Vận tải nặng và nhẹ trên đường cao tốc.
- Các ngành công nghiệp bao gồm xây dựng, khai mỏ, khai thác đá và nông nghiệp.
- Các ứng dụng cho đội xe hỗn hợp.

Đặc tính và Sự chấp thuận

Mobil Delvac MX 15W-40 đáp ứng các yêu cầu của các nhà chế tạo và công nghiệp sau:

API CI-4/CH-4/SL/SJ	X
ACEA E7	X
Caterpillar ECF-2	X
Cummins CES 20078, 20077, 20076	X
JASO DH-1	X

Mobil Delvac MX 15W-40 được chấp thuận bởi các nhà chế tạo sau:

MB-Approval 228.3	X
Mack EO-M PLUS/ EO-N	X
Volvo VDS-3	X
MAN M3275-1	X
Renault Trucks RLD-2	X

Mobil Delvac MX 15W-40 được ExxonMobil khuyến nghị sử dụng cho các thiết bị đòi hỏi:

API CG-4/CF-4/CF	X
ACEA A2/B2	X
Volvo VDS-2	X
Renault Trucks RLD	X
Mack EO-M	X
Cummins CES 20072, 20071	X
Detroit 7SE 270 (4-Stroke Cycle)	X
MTU Oil Category 2	X

Đặc tính tiêu biểu

Mobil Delvac MX 15W-40	
Cấp SAE	15W-40
Độ nhớt, ASTM D 445	
• cSt @ 40°C	117
• cSt @ 100°C	15.5
Chỉ số độ nhớt, ASTM D 2270	140
Tro sunfat, wt%, ASTM D 874	1.3
Chỉ số kiềm tổng, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Điểm đông đặc, °C, ASTM D 97	-33
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D 92	230
Khối lượng riêng ở 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

Sức khỏe và An toàn

Dựa trên những thông tin sẵn có, sản phẩm này không gây ra những ảnh hưởng có hại cho sức khỏe khi được dùng tuân theo chỉ định và khuyến nghị ghi trong bản An Toàn Sản Phẩm (MSDS). Liên hệ văn phòng kinh doanh hay thông qua internet để có các bản MSDS. Không nên dùng sản phẩm vào những mục đích khác với ứng dụng đã chỉ định. Chú ý bảo vệ môi trường.

Biểu tượng Mobil, thiết kế Pegasus, và Delvac là các nhãn hiệu được đăng ký bởi tập đoàn ExxonMobil, hay một trong các công ty con của tập đoàn này.

3-2015

Bản quyền © 2001-2014 của tập đoàn ExxonMobil.