



Havoline[®] Synthetic Blend SAE 10W-40

Dầu nhớt động cơ xe con bán tổng hợp

Bảng dữ liệu sản phẩm



Ưu điểm

Kéo dài tối đa tuổi thọ động cơ

Khả năng ứng dụng cho dải nhiệt độ rộng của dầu gốc tổng hợp giúp bảo đảm độ nhớt phù hợp để giảm thiểu ma sát khi khởi động nguội và đồng thời mang lại tính năng bôi trơn hữu hiệu ở chế độ vận hành nhiệt độ cao. Hệ phụ gia chống mài mòn hữu hiệu giúp kiểm soát mài mòn tuyệt vời cho các hệ thống su-páp tinh vi nhất kể cả hệ thống có tính năng định giờ su-páp biến thiên.

Duy trì đầy đủ công suất và hiệu năng

Nhớt tác động tức thì tại các điểm tiếp xúc của các bộ phận chuyển động của động cơ giúp tạo ra lớp màng chắn để bảo vệ động cơ chống cạn, nhằm duy trì đầy đủ công suất và hiệu năng. Kiểm soát tuyệt vời cận bám vùng xéc măng và thân pít-tông trong các điều kiện vận hành khắc nghiệt nhất.

Giảm thiểu chi phí bảo trì

Tính năng ổn định nhiệt và chống ô xy hóa siêu việt mang lại sự bảo vệ tối đa nhờ giảm thiểu sự xuống cấp của dầu để hạn chế sự tạo cặn bùn tại các-te, đường dẫn dầu và hệ thống su-páp có thể gây tắc phin lọc.

Giảm mức độ tiêu hao nhớt

Công thức pha chế ổn định với lực cắt cao và thành phần dầu tổng hợp giúp kiểm soát siêu việt lưu lượng dầu tại vùng xéc-măng nhờ duy trì độ nhớt của dầu và giúp giảm thiểu mức độ bay hơi dầu tại vùng nhiệt độ cao này ở mọi điều kiện vận hành.

Ứng dụng

- Động cơ xăng của xe con và xe tải nhẹ nạp khí tự nhiên hoặc có turbo tăng áp yêu cầu loại dầu có cấp độ nhớt SAE 10W-40 và các cấp hiệu năng tới API SN và ACEA A3/B4.
- Động cơ diesel của xe con và xe tải nhẹ nạp khí tự nhiên hoặc có turbo tăng áp yêu cầu loại dầu có cấp độ nhớt SAE 10W-40 và các cấp hiệu năng tới API SN và ACEA A3/B4.

Không khuyến nghị sử dụng cho các động cơ xăng và diesel yêu cầu loại nhớt đạt tiêu chuẩn ACEA A1/B1, A5/B5 hoặc xê-ri C, động cơ khí đốt (CNG or LPG) và động cơ xe máy.

Đặc tính sản phẩm:

• Havoline[®] Synthetic Blend là nhớt động cơ chất lượng cao, đa cấp, được pha chế từ các loại dầu gốc khoáng và tổng hợp chọn lọc đặc biệt với công nghệ phụ gia tương xứng để sử dụng cho động cơ xăng và diesel của xe con và xe tải nhẹ trong nhiều điều kiện vận hành.

• Havoline[®] Synthetic Blend là sản phẩm được tối ưu hóa để bảo đảm sự bảo vệ toàn diện và hiệu năng siêu việt cho động cơ so với các loại nhớt động cơ gốc khoáng thông dụng.

• Havoline[®] với công thức lá chắn chống cặn **Deposit Shield™** giúp ngăn chặn sự hình thành cặn rắn, tăng tuổi thọ nhớt và độ bền động cơ.

• Havoline[®] với công thức lá chắn chống cặn **Deposit Shield™** đem lại khả năng duy trì độ nhớt tuyệt hảo giúp duy trì công suất động cơ và tiết kiệm nhiên liệu.





Havoline[®] Synthetic Blend SAE 10W-40

Dầu nhớt động cơ xe con bán tổng hợp

Bảng dữ liệu sản phẩm

Thông số kỹ thuật

HAVOLINE [®] SYNTHETIC BLEND	
CÁC ĐẶC TÍNH CHÍNH	
Cấp độ nhớt SAE	10W-40
Mã sản phẩm	500005
Chỉ số kiềm, D2896, mg KOH/g	10.4
Phốt-pho, % kl	0.11
Tro sun-phát, % kl	1.3
Độ nhớt, mm ² /s ở 40°C	103
mm ² /s ở 100°C	15.0
Chỉ số độ nhớt	152

1503

Các tiêu chuẩn hiệu năng

- API SN (có chứng chỉ)
- ACEA A3/B4
- Chấp thuận của VW 502 00 / 505 00
- Chấp thuận của MB-Approval 229.3
- Chấp thuận của RN 0710/0700

MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE và SỰ AN TOÀN

Thông tin về các vấn đề này có trong Phiếu An toàn Hóa chất (MSDS) và Tài liệu hướng dẫn an toàn cho sản phẩm Caltex. Khách hàng nên tham khảo các tài liệu này và tuân thủ các hướng dẫn và quy định của luật pháp về sử dụng và thải bỏ dầu nhớt. Để có Phiếu MSDS hãy vào trang web:

www.havoline.com.

Bảng dữ liệu Sản phẩm này được biên soạn với tinh thần trung thực, căn cứ trên các thông tin tốt nhất có được tại thời điểm phát hành. Mặc dù những số liệu đưa ra trên đây là tiêu biểu nhưng vẫn có thể có sai số nhỏ, không ảnh hưởng đến hiệu năng của sản phẩm. Khách hàng có trách nhiệm sử dụng sản phẩm đúng với các ứng dụng đã chỉ định.

Phát hành bởi:

Chevron Lubricants

- Châu Á Thái Bình Dương