



Havoline[®] Synthetic Blend SAE 5W-30

Dầu nhớt động cơ xe con

Bảng dữ liệu sản phẩm



Ưu điểm

Duy trì và bảo vệ động cơ

Hệ phụ gia chống mài mòn cơ-kim bảo vệ động cơ trong mọi điều kiện vận hành, 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. Công thức dầu độ nhớt thấp đa cấp đem lại sự bảo vệ tăng cường, giảm ma sát nội của động cơ.

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 kẹt, nhằm duy trì đầy đủ công suất và hiệu năng. Kiểm soát tuyệt vời với cặn bám vùng xéc măng và thân pít-tông trong các điều kiện vận hành khắc nghiệt nhất. Phụ gia ma sát đặc biệt giúp giảm ma sát nội động cơ, nhờ đó giảm mức tiêu hao nhiên liệu.

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 tiêu hao nhiên liệu

Các đặc tính độ nhớt điều chỉnh đặc biệt và phụ gia ma sát hiệu quả giúp giảm tiêu hao nhiên liệu do ma sát nội của động cơ.

Tiêu hao nhớt thấp

Dầu gốc hydrogen hóa bay hơi thấp giúp giảm thiểu mức độ bay hơi dầu.

Ứng dụng

- Động cơ xăng của xe con nạp khí tự nhiên hoặc có turbo tăng áp yêu cầu loại dầu có cấp hiệu năng API SN, ILSAC GF-5 hoặc thấp hơn.
- Động cơ xăng của xe tải nhẹ yêu cầu loại dầu có cấp hiệu năng API SN, ILSAC GF-5 hoặc thấp hơn.
- Động cơ xăng 4 kỳ của các máy phát điện di động mà ở đó nhà sản xuất khuyến nghị sử dụng dầu nhớt động cơ xe con thông thường.

Không khuyến nghị sử dụng cho các động cơ diesel và động cơ xe máy.

Đặc tính sản phẩm:

• Havoline[®] Synthetic Blend SAE 5W-30 là nhớt động cơ xăng đa cấp, tiết kiệm nhiên liệu sử dụng cho động cơ xe con và xe tải nhẹ yêu cầu dầu độ nhớt thấp có cấp hiệu năng ILSAC GF-5 hoặc API SN.

• Havoline[®] Synthetic Blend SAE 5W-30 được pha chế với công thức chứa phụ gia tẩy rửa cao cấp và hỗn hợp dầu gốc tổng hợp / dầu gốc khoáng giúp dầu tăng độ bền nhiệt và bền ôxi hóa, nhờ đó kiểm soát độ nhớt tuyệt hảo, duy trì công suất động cơ và mức tiết kiệm nhiên liệu.

• Havoline[®] với công thức lá chắn chống cặn Deposit Shield[™] đem lại sự bảo vệ vượt trội và đáng giá, giúp động cơ sạch hơn, vận hành êm hơn.



Havoline® Synthetic Blend SAE 5W-30

Dầu nhớt động cơ xe con

Bảng dữ liệu sản phẩm

Thông số kỹ thuật

HAVOLINE®SYNTHETIC BLEND	
CÁC ĐẶC TÍNH CHÍNH	
Cấp độ nhớt SAE	5W-30
Mã sản phẩm	500201
Chỉ số kiềm, D2896, mg KOH/g	8.7
Phốt-pho, % kl	0.08
Tro sun-phát, % kl	1.0
Độ nhớt, mm ² /s ở 40°C	61.3
mm ² /s ở 100°C	10.1
Chỉ số độ nhớt	155
Kẽm, % kl	0.08

1503

Các tiêu chuẩn hiệu năng

- ILSAC GF-5, API SN, API Resource Conserving

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