



Havoline® ProDS Fully Synthetic LE SAE 5W-30

Dầu động cơ xe con tổng hợp

Bảng dữ liệu sản phẩm



Ưu điểm

Tối đa hóa tuổi thọ động cơ

Khả năng làm việc trong khoảng nhiệt độ rộng hơn của dầu gốc tổng hợp đảm bảo độ nhớt phù hợp để giảm ma sát khi khởi động và bôi trơn tối đa khi vận hành ở nhiệt độ cao. Hệ phụ gia chống mài mòn hiệu quả giúp giảm thiểu mài mòn trong các cơ chế truyền động xú-páp phức tạp nhất, bao gồm cả hệ thống điều khiển van xú-páp biến thiên.

Tối đa hóa công suất và hiệu năng

Hệ phụ gia phân tán không tro và phụ gia tẩy rửa gốc kim loại đảm bảo công suất và hiệu năng tối đa bằng cách kiểm soát cặn rắn xéc-măng và lòng pít-tông, ngay cả dưới các điều kiện vận hành khắc nghiệt nhất.

Giảm phát thải

Được lên công thức với thế hệ công nghệ đời mới nhất chứa lượng thấp kim loại, photpho và lưu huỳnh, điều này giúp tối đa hóa tuổi thọ chất xúc tác nhạy cảm trong bộ chuyển đổi xúc tác và giảm tắc lọc tại bộ lọc hạt khí xả.

Giảm thiểu chi phí bảo dưỡng

Độ bền nhiệt và kháng ô-xi hóa siêu việt đem đến sự bảo vệ tối đa chống giảm cấp chất lượng dầu trong quá trình sử dụng, đây là nguyên nhân chính gây tắc lọc và hình thành cặn bùn trong các đường ống dẫn dầu, các-te và hệ truyền động xú-páp. Công thức chứa ít kim loại, photpho và lưu huỳnh giúp kéo tăng độ bền hệ thống xử lý khí xả.

Tiêu hao nhớt thấp

Công thức dầu tổng hợp, chịu lực cắt cao đem lại khả năng kiểm soát siêu việt dòng chảy dầu qua khu vực xéc-măng bằng cách duy trì độ nhớt và giảm bay hơi tại khu vực nhiệt độ cao của xéc măng trong mọi điều kiện vận hành.

Ứng dụng

- Động cơ xăng hoặc diesel cao cấp có tuốc-bô hoặc không có tuốc-bô tăng áp trên xe con và xe tải nhẹ.
- Động cơ xe con phát thải thấp và xe tải nhẹ có gắn bộ chuyển đổi xúc tác (động cơ xăng) hoặc bộ lọc hạt khí xả (động cơ diesel).
- Động cơ xăng bốn kì của các thiết bị cầm tay mà ở đó nhà sản xuất khuyến nghị sử dụng nhớt động cơ xe con thông thường.

Không khuyến nghị sử dụng cho động cơ chạy khí (CNG hoặc LPG), hoặc động cơ xe máy.

Đặc tính sản phẩm:

• Havoline® ProDS Fully Synthetic LE SAE 5W-30 là nhớt động cơ đa cấp cao cấp được lên công thức từ dầu gốc tổng hợp tuyển chọn và công nghệ phụ gia phù hợp cho động cơ xe con chạy xăng hoặc diesel trong mọi điều kiện vận hành.

• Havoline® ProDS Fully Synthetic LE SAE 5W-30 được lên công thức với hàm lượng kim loại, photpho và lưu huỳnh ở mức thấp để đem lại độ bền tối đa cho các xe có trang bị công nghệ xử lý khí xả đời mới nhất. Sản phẩm được tối ưu để bảo vệ động cơ toàn diện với hiệu suất tối ưu.



Havoline® ProDS Fully Synthetic LE SAE 5W-30

Dầu động cơ xe con tổng hợp

Bảng dữ liệu sản phẩm

Thông số kỹ thuật

HAVOLINE® ProDS FULLY SYNTHETIC LE CÁC ĐẶC TÍNH CHÍNH	
Cấp độ nhớt SAE	5W-30
Mã sản phẩm	500001
Chỉ số kiểm, D2896, mg KOH/g	7.8
Phốt-pho, % kl	0.08
Tro sun-phát, % kl	0.8
Độ nhớt, mm ² /s ở 40°C	57.1
mm ² /s ở 100°C	10.3
Kẽm, % kl	0.089

1903

Các tiêu chuẩn hiệu năng

- API SN (được cấp phép)
- ACEA C2
- Đạt tiêu chuẩn Renault RN 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