



Thông tin sản phẩm

Magnatec 5W-30

BẢO VỆ LIÊN TỤC VÀ TIẾT KIỆM NHIÊN LIỆU NGAY TỪ KHI KHỞI ĐỘNG

Mô tả

Phiên bản cải tiến mới, dành cho động cơ chạy-dừng liên tục.

Tất cả các dòng xe, ngay cả với các dòng xe được trang bị công nghệ stop-start tiên tiến cũng không thể hoạt động một cách tốt nhất trong điều kiện kẹt xe. Tình trạng kẹt xe ngày càng nghiêm trọng trong suốt 10 năm qua khiến gia tăng mài mòn động cơ và hao phí nhiên liệu.

Đó chính là lý do chúng tôi tạo ra sản phẩm MAGNATEC với công nghệ phân tử DUALOCK đột phá và dầu gốc công nghệ tổng hợp toàn phần tiên tiến của Castrol.

Ứng dụng

Castrol MAGNATEC 5W-30 thích hợp để sử dụng cho các động cơ xăng khi nhà sản xuất khuyến cáo loại dầu nhớt 5W-30 đạt tiêu chuẩn API SP, ILSAC GF-6 hoặc thấp hơn.

Lợi điểm

Castrol MAGNATEC với công nghệ DUALOCK:

- Bám dính lên bề mặt kim loại và liên kết với nhau, hình thành màng dầu mạnh mẽ bảo vệ chống mài mòn.
- Giảm tới 50% mài mòn trong cả hai giai đoạn: làm nóng máy¹ và chạy-dừng².
- Tiết kiệm nhiên liệu³ khi vận hành trong điều kiện kẹt xe.
- Castrol MAGNATEC 5W-30 đã được thử nghiệm trên xe hybrid[^].

Castrol MAGNATEC – Bảo vệ liên tục ngay từ khi khởi động, ngay cả với các dòng xe trang bị công nghệ stop-start hiện đại.

1. So với giới hạn mài mòn của tiêu chuẩn API trong thử nghiệm Sequence IVA.

2. So với giới hạn mài mòn của tiêu chuẩn ACEA trong thử nghiệm CEC OM646LA.

3. So với dầu đối chứng SAE 15W-40 trong các thử nghiệm thực hiện trên đường cao tốc EUDC, trong thành phố EPA NYCC và trong điều kiện kẹt xe với chu kỳ nổ máy cầm chừng liên tục của Castrol. Kết quả thực tế có thể khác biệt tùy theo loại xe, điều kiện lái xe và kỹ năng lái xe.

[^] Toyota Prius, EPA NYCC

Các đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	Castrol Magnatec 5W-30
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.848
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm²/s	10.0
Độ nhớt khởi động lạnh @-30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4700
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm²/s	57
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	165
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	-36
Điểm chớp cháy cốc kín	ASTM D93	°C	200
Độ kiềm tổng	ASTM D2896	mg KOH/g	7.3

Trên đây là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không phải là quy cách.

Tiêu chuẩn kỹ thuật

API SP
ILSAC - GF-6

Tồn trữ

Tất cả các thùng dầu cần được tồn trữ dưới mái che. Khi phải chứa những thùng phuy dầu ngoài trời, nên đặt phuy nằm ngang để tránh khả năng bị nước mưa thấm vào và tránh xóa mất các ký mã hiệu ghi trên thùng.

Không nên để sản phẩm ở những nơi nhiệt độ trên 60°C, không được phơi dưới ánh nắng nóng hoặc để ở những nơi điều kiện giá lạnh.

Magnatec 5W-30
26 Jun 2025

Castrol, biểu tượng Castrol và các biểu tượng liên quan của công ty Castrol Limited, được phép sử dụng theo hợp đồng.

Các thông tin trong tờ thông tin sản phẩm được tin là chính xác tại thời điểm phát hành. Tuy nhiên, không có bất kỳ sự đảm bảo hoặc phát ngôn nào, trực tiếp hoặc ngụ ý, cam kết sự chính xác và tính toàn vẹn của thông tin. Dữ liệu được cung cấp dựa trên các thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm với vai trò như một chỉ dẫn. Người dùng nên tham khảo phiên bản mới nhất của tờ thông tin sản phẩm này. Việc đánh giá và sử dụng sản phẩm một cách an toàn, đánh giá tính phù hợp khi sử dụng cũng như việc tuân thủ tất cả các quy định và luật áp dụng là trách nhiệm của người dùng. Phiếu An Toàn Hóa Chất luôn có sẵn cho tất cả các sản phẩm của chúng tôi. Tham khảo Phiếu An Toàn Hóa Chất để có các thông tin phù hợp về việc tồn trữ, bảo quản an toàn và thải bỏ sản phẩm. Tập đoàn BP và các công ty trực thuộc không chịu trách nhiệm cho bất kỳ hư hỏng hoặc thương tổn nào do việc sử dụng sản phẩm vào mục đích khác thường, hoặc do việc không tuân thủ theo các khuyến nghị, hoặc do các mối nguy hại vốn có thuộc bản chất tự nhiên của sản phẩm. Tất cả các sản phẩm, dịch vụ và thông tin được cung cấp theo điều kiện bán hàng tiêu chuẩn của chúng tôi. Hãy tham vấn đại diện của chúng tôi tại địa phương nếu bạn cần thêm thông tin.

Công ty TNHH Castrol BP Petco, Phòng 20.01, Tầng 20, Tòa nhà The Nexus, 3A-3B Đường Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: 84-28-38219596 / 38219153
www.castrol.com/vn