

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30

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

Mô tả

Ngay cả với các động cơ được trang bị công nghệ stop-start hỗ trợ việc “chạy-dừng” tân tiến nhất cũng không thể hoạt động tốt trong điều kiện kẹt xe. Và tình trạng kẹt xe này ngày một gia tăng đáng kể trong suốt 10 năm qua, gây nên tình trạng mài mòn động cơ và hao phí nhiên liệu.

Đó là lý do chúng tôi tạo ra sản phẩm mới MAGNATEC STOP-START, kết hợp công nghệ đột phá phân tử DUALOCK và dầu gốc tổng hợp toàn phần cao cấp Castrol.

- Hình thành màng dầu mạnh mẽ bảo vệ chống mài mòn.
- Giảm đáng kể sự mài mòn lên tới 50% trong cả hai giai đoạn: làm nóng máy¹ và chạy-dừng².
- Giúp tiết kiệm nhiên liệu³ lên tới 3.95% mỗi năm trong điều kiện chạy-dừng do kẹt xe.

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

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 đã được thử nghiệm trên dòng xe lai Hybrid*

**Toyota Prius, thử nghiệm chạy trong thành phố EPA NYCC.*

¹ So với giới hạn mài mòn trong thử nghiệm Sequence IVA API SN. Thử nghiệm được thực hiện bởi Intertek năm 2015.

² So với giới hạn mài mòn trong thử nghiệm CEC OM646LA ACEA. Thử nghiệm được thực hiện bởi Castrol năm 2015.

³ So sánh với loại dầu đối chứng có độ nhớt 15W-40 trong thử nghiệm thực hiện bởi ISP năm 2015 gồm thử nghiệm trên đường cao tốc EUDC, thử nghiệm chạy trong thành phố EPA NYCC và thử nghiệm chạy trong điều kiện kẹt xe với chu kỳ nổ máy cầm chừng liên tục của Castrol. Ước tính: hành trình đại diện 12.000km một năm với 60% chạy đường cao tốc, 30% chạy trong thành phố và 10% chạy trong điều kiện kẹt xe. Kết quả thực tế có thể khác biệt tùy theo loại xe, điều kiện lái xe và kỹ năng lái xe.

Công dụng

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 thích hợp sử dụng cho động cơ xăng, động cơ diesel, động cơ gas và động cơ khí nén thiên nhiên khi nhà sản xuất yêu cầu loại dầu nhớt 5W-30 đạt tiêu chuẩn API SN, ACEA A5/B5, A1/B1 hoặc thấp hơn.

Các đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm ² /s	10.1
Độ nhớt khởi động lạnh CCS, -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s	4200
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm ² /s	57
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	167
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	-45
Điểm chớp cháy cốc kín	ASTM D93	°C	200
Độ tro sun-phát	ASTM D874	% kl	1.21

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

- ACEA A5/B5, ACEA A1/B1
- API SN

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 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.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30

14/01/2019

Castrol, biểu tượng Castrol và các biểu tượng liên quan là các nhãn hiệu 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, Tầng 9, Tòa nhà Times Square, 57-69F Đồng Khởi, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Dịch vụ khách hàng: +84 28 3821 9153

www.castrol.com/vn