

## Castrol MAGNATEC 10W-40

Phiên bản cải tiến mới với phân tử bám chặt thông minh

### Mô tả

Tình trạng ách tắc giao thông ngày một gia tăng đáng kể, ngày nay một người lái xe bình thường có thể chạy-dừng đến 18,000 ngàn lần<sup>1</sup> một năm. Thật khó chịu, tệ hơn, tình trạng vận hành này từ từ gây ra những hư hại nặng nề cho động cơ của bạn.

Không như những loại dầu nhớt thông thường, các phân tử đột phá DUALOCK của Castrol MAGNATEC kết nối với nhau và bám chặt lên các cơ phận quan trọng bên trong động cơ để:

- Hình thành màng dầu mạnh mẽ bảo vệ vượt trội.
- Giảm đến 50% mài mòn động cơ trong cả hai giai đoạn: làm nóng máy<sup>2</sup> và chạy-dừng<sup>3</sup>.
- Cung cấp chế độ bảo vệ độc quyền được thiết kế đặc biệt cho điều kiện lái xe hiện đại.

#### Bảo vệ động cơ liên tục ngay từ khi khởi động.

<sup>1</sup> Theo số liệu trung bình của 50 thành phố trên toàn thế giới, chỉ số Castrol MAGNATEC STOP-START năm 2014.

<sup>2</sup> So với giới hạn mài mòn trong thử nghiệm Sequence IVA – API SN. Thử nghiệm thực hiện tại Intertek năm 2015.

<sup>3</sup> So với giới hạn mài mòn trong thử nghiệm CEC OM646LA ACEA. Thử nghiệm thực hiện tại Castrol năm 2015.

### Công dụng

Castrol Magnatec 10W-40 thích hợp để sử dụng cho các động cơ ô tô chạy xăng mà nhà sản xuất yêu cầu loại dầu nhớt 10W-40 đáp ứng tiêu chuẩn API SN hoặc các tiêu chuẩn trước đó.

## Các đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	MAGNATEC 10W-40
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	kg/l	0.867
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Độ nhớt khởi động lạnh ở -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6400
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	93.0
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	150
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	-42
Điểm chớp cháy cốc kín	ASTM D93	°C	203
Tro sun-phát	ASTM D874	% kl	0.92

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 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 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.

### Castrol MAGNATEC 10W-40

02/07/2018

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 Đường Khởi, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Dịch vụ khách hàng: +84 28 3821 9153

[www.castrol.com/vn](http://www.castrol.com/vn)