



Thông tin sản phẩm

EDGE 0W-40 A3/B4

KHAI PHÓNG SỨC MẠNH TUYỆT ĐỈNH

Mô tả

Cùng với việc thắt chặt yêu cầu về tiêu chuẩn khí thải, các động cơ xe ô tô ngày nay phải đối diện với các thách thức mới khi cần phải gia tăng công suất đồng thời cải thiện hiệu suất động cơ. Chưa bao giờ dầu động cơ đóng vai trò quan trọng trong việc giúp động cơ hoạt động hiệu quả hơn như trong lúc này.

Động cơ có cấu tạo phức tạp, với nhiều chi tiết máy chuyển động liên tục bên trong động cơ. Dưới tác động của ma sát, các chuyển động này có thể gây lãng phí năng lượng có ích, tăng tổn hao nhiên liệu. Thách thức đặt ra là duy trì hiệu năng của động cơ trong khi các thiết kế của động cơ cần phải thay đổi nhằm đáp ứng các tiêu chuẩn khí thải khắt khe.

Castrol EDGE hình thành màng dầu mạnh mẽ dưới áp suất cao, giúp phát huy công suất và hiệu suất động cơ, cho phép sản sinh công suất lớn hơn cùng với một lượng nhiên liệu tiêu hao*.

Castrol EDGE – Khai phóng sức mạnh tuyệt đỉnh của động cơ

**Sản sinh công suất lớn hơn với cùng một lượng nhiên liệu tiêu hao so với dầu động cơ đối chứng 5W-40, trong thử nghiệm thực hiện với hơn 80% sản phẩm Castrol EDGE trong doanh số bán hàng toàn cầu năm 2021.*

Công dụng

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4 được thiết kế nhằm đáp ứng các yêu cầu khắt khe nhất của các động cơ hiện đại, phù hợp với các động cơ ô-tô chạy xăng, dầu diesel hoặc xe hybrid khi mà nhà sản xuất yêu cầu dầu nhớt động cơ 0W-40 đạt tiêu chuẩn ACEA A3/B4, API SP hoặc thấp hơn.

Lợi điểm

Dãy sản phẩm Castrol EDGE:

- Được khuyến nghị bởi các nhà sản xuất xe hàng đầu thế giới, các đội đua xe thể thao danh tiếng và thợ máy trên toàn cầu
- Cải thiện hiệu suất động cơ thông qua việc sử dụng nhiên liệu hiệu quả hơn*
- Sản sinh công suất lớn hơn và tăng tốc nhanh hơn*
- Hình thành màng dầu mạnh mẽ dưới áp suất cao trong các động cơ hiện đại
- Thích hợp sử dụng cho các dòng xe hybrid

**Trong thử nghiệm so sánh với dầu đối chứng 5W-40 thực hiện với hơn 80% sản phẩm Castrol EDGE trong doanh số bán hàng toàn cầu năm 2021.*

Đặc điểm tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	Castrol EDGE 0W-40 A3/B4
Khối lượng riêng @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.844
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.3
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm²/s	76
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	180
Độ nhớt khởi động lạnh ở -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5980
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	-45
Điểm chớp cháy cốc kín	ASTM D93	°C	210
Độ tro sun-phát	ASTM D874	% kl	1.2

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

Tiêu chuẩn kỹ thuật

ACEA A3/B4
API SP
BMW Longlife-01
MB-Approval 229.5
Porsche A40
Renault RN 0700 / RN0710
VW 502 00/ 505 00
Đáp ứng Ford WSS-M2C937-A
Hoàn toàn phù hợp sử dụng cho các động cơ yêu cầu tiêu chuẩn MB 229.3

Tồn trữ

Tất cả các thùng dầu cần được tồn trữ dưới mái che. Khi phải chứa những thùng dầu ngoài trời, nên đặt thùng 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, phơi dưới ánh nắng nóng hoặc để ở những nơi điều kiện giá lạnh.

Castrol EDGE 0W-40 A3/B4
04 Feb 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, Tầng 9, Tòa nhà Times Square, 57-69F Đồng Khởi, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: 84-28-38219596 / 38219153
www.castrol.com/vn