



Castrol ON EV Transmission Fluid D1

Dầu truyền động cho động cơ điện loại khô

Mô tả

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 là sản phẩm dầu truyền động tổng hợp tính năng cao, hiệu suất cao dành cho các bộ truyền động trang bị cùng với động cơ điện loại khô. Đây là sản phẩm dầu truyền động tiên tiến dành cho các dòng xe điện, giúp kéo dài tuổi thọ của hệ thống truyền động và cho phép xe điện di chuyển quãng đường xa hơn^{1*} sau một lần sạc. Thế hệ dầu truyền động mới này của Castrol đáp ứng các yêu cầu khắt khe về việc tăng cường mô-men xoắn và tối đa hóa hiệu suất của các nhà sản xuất xe điện.

Dành cho các chuyên gia.

** Lợi ích của dãy sản phẩm dầu truyền động xe điện Castrol được minh chứng qua các thử nghiệm phát triển riêng cho xe điện.*

¹ So với các sản phẩm dầu truyền động đổ lần đầu trong nhà máy dành cho xe điện có trên thị trường.

Ứng dụng

Castrol ON EV Transmission Fluid D1 phù hợp để sử dụng cho các dòng xe dưới đây:

Aiways U5
Buick Velite
Chery Tiggo Kunpeng e plus, Jetour X90
Dong Feng Voyah - Động cơ điện loại khô
Enovate ME5
GWM Ora - Động cơ điện loại khô
Hozon Neta
Maxus EUNIQ 7 (Pin nhiên liệu)
Maxus (LDV) eDeliver 9
Mercedes Benz EQS, EQE+
Mini eMini (năm 2022)
Rimac Nevera - Động cơ phía trước
Pininfarina Battista - Động cơ phía trước
SGM Velite
Weltmeister EX5 EX6
Vinfast VF e34, VF 8, VF 9

Lợi điểm

- Cân bằng tuyệt vời giữa việc duy trì độ nhớt thấp và khả năng bảo vệ bánh răng, ổ bi của bộ truyền động.
- Khả năng luân chuyển rất tốt ở nhiệt độ thấp
- Bền trượt cắt
- Đặc tính bền nhiệt và bền oxy hóa xuất sắc

Các đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	ON EV Transmission Fluid D1
Khối lượng riêng ở 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.849
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm ² /s	4.6
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm ² /s	18
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	193
Độ nhớt Brookfield ở -26°C (80W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	720
Độ nhớt Brookfield ở -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	3500
Điểm rót chảy	ISO 3016	°C	-48
Điểm chớp cháy cốc hở, COC	ISO 2592	°C	202

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

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 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 ON EV Transmission Fluid D1
14 Nov 2022

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