

CRB Multi CF-4

Bảo vệ động cơ bền hơn, sạch hơn

Mô tả

Castrol CRB Multi CF-4 là dầu nhớt đa dụng dùng cho động cơ diesel tải trọng nặng. Loại dầu nhớt này phù hợp để sử dụng cho tất cả các loại động cơ diesel hút khí tự nhiên và tăng áp, tương thích với dải rộng các loại nhiên liệu có phẩm cấp khác nhau.

Lợi điểm

Trong quá trình hoạt động, động cơ phải đối mặt với những thách thức từ các sản phẩm phụ trong quá trình đốt cháy – nguyên nhân của việc hình thành cặn bẩn và sự hóa đặc dầu nhớt. Castrol CRB Multi CF-4 chống lại những thách thức này bằng hai tác động:

1. Phụ gia tẩy rửa giúp tẩy sạch các chất bẩn tích tụ trên các bề mặt động cơ giúp giảm thiểu cặn bám bên trong động cơ.
2. Phụ gia chống oxy hóa ngăn cản các phản ứng hóa học gây ra sự hóa đặc dầu nhớt.

Các đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	CRB Multi 15W-40 CF-4	CRB Multi 20W-50 CF-4
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.87	0.88
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm ² /s	15.2	19.6
Độ nhớt khởi động lạnh	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4600 (ở -20°C)	7000 (ở -15°C)
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm ² /s	110	177
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	143	127
Độ tro sun-phát	ASTM D874	%wt	0.81	1.2
Độ kiềm tổng	ASTM D 2896	mgKOH/g	6.93	6.8
Điểm rót chảy	IP 15	°C	-42	-36
Điểm chớp cháy cốc kín	IP 34	°C	208	210

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

API CF-4

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.

CRB Multi CF-4 09/01/2018

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.