

## ENEOS Diesel Engine Oil CF-4 Dầu động cơ Diesel tải trọng nặng

### Mô tả sản phẩm

ENEOS Diesel Engine Oil CF-4 là loại dầu động cơ diesel tải trọng nặng giúp bảo vệ động cơ làm việc trong những điều kiện khắc nghiệt và trên các công trường. ENEOS Diesel Engine Oil CF-4 được khuyến cáo sử dụng cho nhiều ứng dụng trong công nghiệp vận tải và xây dựng, trong nông nghiệp.

### Đặc điểm và Lợi ích

Đặc điểm	Lợi ích
Bền nhiệt và tác nhân oxy hóa	Hạn chế cặn bùn và cặn bám
Tính năng phân tán tẩy rửa ưu việt	Giữ cho động cơ sạch hơn và bền hơn
Độ nhớt ổn định trước tác động trượt cắt cơ học	Giúp giảm tiêu hao dầu và mài mòn

### Ứng dụng

- Các thiết bị chạy bằng động cơ Diesel được sản xuất bởi các hãng chế tạo hàng đầu
- Xe vận tải nặng và nhẹ chạy đường trường
- Các phương tiện trong công trường: cầu cảng, xây dựng, khai trường mỏ và trong nông nghiệp

### Đặc điểm kỹ thuật và chất lượng

ENEOS Diesel Engine Oil CF-4 đạt và vượt tiêu chuẩn:	15W-40	20W-50
API CF-4	✓	✓

### Tính chất điển hình

#### ENEOS Diesel Engine Oil CF-4

Cấp SAE	15W-40	20W-50
Độ nhớt động học, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	103.4	163.7
cSt @ 100°C	13.5	18.1
Độ nhớt khởi động nguội, cP, ASTM D 5293	5900 @ -20°C	6780 @ -15°C
Chỉ số độ nhớt, ASTM D 2270	131	123
Độ kiềm tổng, mg KOH/g, ASTM D 2896	11	11
Điểm chảy rớt, °C, ASTM D 97	-39	-36
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D 92	238	240
Tỷ trọng, @ 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0.879	0.886
Độ bay hơi Noack @ 250 °C, %, ASTM D 5800	9.8	7.8

## **Sức khỏe và An toàn**

Căn cứ vào các thông tin hiện có, sản phẩm này không gây các hiệu ứng bất lợi cho sức khỏe khi dùng đúng ứng dụng và các khuyến nghị nêu trong tờ dữ liệu an toàn sản phẩm (Material Safety Data Sheet - MSDS) được tuân thủ. MSDS được cung cấp qua phòng giao dịch hợp đồng hoặc qua Internet. Sản phẩm này không nên sử dụng cho các mục đích không được chỉ định. Nếu thải bỏ sản phẩm đã qua sử dụng cần chú ý các qui định về bảo vệ môi trường.