

**CALTEX****PRODUCT BULLETIN**

# Super Diesel Oil (CD) Multigrade

## Dầu động cơ diesel

Dầu động cơ diesel, tải trọng nặng, được pha chế đặc biệt để bôi trơn các loại động cơ diesel có tuốc-bô tăng áp hoặc nạp khí tự nhiên yêu cầu loại nhớt đạt cấp hiệu năng API CD tại các thị trường nhạy cảm về giá hoặc ở các điều kiện vận hành yêu cầu phải thay nhớt thường xuyên.

### ỨNG DỤNG

- Động cơ diesel (cao tốc, bốn thì, nạp khí tự nhiên hoặc có tuốc bô tăng áp)
- Xe vận tải
- Các loại xe thi công cơ giới
- Máy kéo nông nghiệp
- Động cơ diesel nhỏ trong vận tải thủy (thuyền đánh cá, vận tải sông, v...v..)
- Máy phát điện

### CÁC TIÊU CHUẨN HIỆU NĂNG

- API CD
- API SF

### MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE và SỰ AN TOÀN

Thông tin về các vấn đề này có trong *Phiếu An toàn Hóa chất (MSDS)* và *Tài liệu hướng dẫn an toàn cho sản phẩm Caltex*. Khách hàng nên tham khảo các tài liệu này và tuân thủ các hướng dẫn và quy định của luật pháp về sử dụng và thải bỏ dầu nhớt. Để có *Phiếu MSDS* hãy vào trang web [www.caltexoils.com](http://www.caltexoils.com).

### LƯU Ý ĐIỂM

#### Bảo vệ động cơ tốt

Hệ phụ chống mài mòn gốc kim loại-hữu cơ tạo nên màng bảo vệ trên các bề mặt tiếp xúc để chống mài mòn. Độ nhớt đa cấp giúp tăng cường tính năng bảo vệ chống mài mòn do bảo đảm sự lưu thông dầu nhanh chóng khi khởi động và duy trì độ dày màng dầu ở nhiệt độ cao tại vùng xéc-măng.

#### Duy trì hiệu năng của động cơ

Sự phối hợp đặc biệt giữa phụ gia tẩy rửa và phụ gia phân tán giúp duy trì công suất và hiệu năng của động cơ bằng cách hạn chế cặn bám pit-tông và xéc-măng ở điều kiện nhiệt độ cao.

#### Kéo dài thời gian giữa các lần đại tu

Tính năng ổn định ô xy hóa tốt giúp chống lại sự xuống cấp và hạn chế hiện tượng hóa đặc của dầu để giữ cho đường dầu và phin lọc dầu không bị tắc.

### CÁC ĐẶC TÍNH CHÍNH

Cấp độ nhớt SAE	10W-30	15W-40	20W-50
Mã sản phẩm	500379	501379	500380
Chỉ số kiểm,			
D2896, mg KOH/g	6,0	6,0	6,0
D4739, mg KOH/g	5,0	5,0	5,0
Tro sun-phát, % kl	0,79	0,79	0,7
Độ nhớt,			
mm <sup>2</sup> /s ở 40°C	74,2	115	167
mm <sup>2</sup> /s ở 100°C	12,0	15,1	19,1
Chỉ số độ nhớt	148	137	130
Kẽm, % kl	0,06	0,06	0,06

1212

Từ Thông tin Sản phẩm này được biên soạn với tinh thần trung thực, căn cứ trên các thông tin tốt nhất có được tại thời điểm phát hành. Mặc dù những số liệu đưa ra trên đây là tiêu biểu nhưng vẫn có thể có sai số nhỏ, không ảnh hưởng đến hiệu năng của sản phẩm. Khách hàng có trách nhiệm sử dụng sản phẩm đúng với các ứng dụng đã chỉ định.

Phát hành bởi Chevron Global Lubricants, Châu Á Thái Bình Dương.

Một nhãn hiệu của **Chevron**

©2007 Công ty Chevron Products. Bản quyền được bảo hộ.