



# Delo® Gear EP-5

Dầu bánh răng ô tô chịu cực áp

Bảng dữ liệu sản phẩm



## Ưu điểm

### Kéo dài tuổi thọ bánh răng

Tính năng chịu cực áp giúp bảo vệ bảo vệ bánh răng hypoid và các loại bánh răng khác khỏi mài mòn và trầy xước

### Bảo vệ chống gỉ sét và ăn mòn

Hệ phụ gia ức chế hiệu năng giúp bảo vệ chống lại hiện tượng ăn mòn và gỉ sét bề mặt bánh răng và ổ trục.

### Phụ gia chống tạo bọt tuyệt hảo

Bọt được giảm thiểu tối đa nhờ việc sử dụng phụ gia chống tạo bọt.

### Kéo dài tuổi thọ nhớt

Khả năng chịu nhiệt và kháng ôxi hóa tuyệt hảo cho phép vận hành ở nhiệt độ cao và tăng tuổi thọ nhớt.

### Bảo vệ gioăng-phốt

Được pha chế bảo vệ và chống lão hóa gioăng-phốt.

## Ứng dụng

- Delo Gear EP-5 được khuyến nghị sử dụng cho các bánh răng nón xoắn và hypoid của cầu vi sai, hộp số, và điều hướng ổ trục bánh xe.
- Tính năng nhớt đa cấp cho phép sản phẩm sử dụng trong khoảng nhiệt độ làm việc rộng. Cũng đồng nghĩa với tính năng dòng chảy nguội tốt và bảo vệ bánh răng tối ưu.

## Đặc tính sản phẩm:

• **Delo® Gear EP-5** là nhớt đa dụng, được pha chế từ dầu gốc paraffin và hệ phụ gia cân đối cần trọng, giúp bảo vệ bánh răng và tăng tuổi thọ nhớt. Công nghệ phụ gia chịu cực áp Lưu huỳnh-Phốt pho sử dụng trong Delo Gear EP-5 đem lại khả năng chịu nhiệt và kháng ôxi hóa tuyệt hảo. Ngoài ra, sản phẩm này còn được tăng cường các phụ gia chống ăn mòn và gỉ sét, phụ gia chống tạo bọt, và phụ gia hạ điểm rót chảy.

• **Delo® Gear EP-5** hạn chế tối đa hiện tượng các bánh răng bị mòn và nứt vỡ bằng cách tạo một màng dầu bảo vệ mỏng trên bề mặt bánh răng. Nhiệt do ma sát và áp lực cao giữa các bánh răng làm cho phụ gia lưu huỳnh-phốt pho phản ứng với bề mặt bánh răng tại điểm tiếp xúc, nhờ đó hình thành màng dầu bảo vệ. Sự kết hợp giữa dầu gốc tinh chế và nhiều loại phụ gia ức chế giúp đảm bảo sự cân bằng tuổi thọ giữa bánh răng, ổ trục và dầu nhờn.



# Delo<sup>®</sup> Gear EP-5

Dầu bánh răng ô tô chịu cực áp

## Bảng dữ liệu sản phẩm

### Thông số kỹ thuật

DELO <sup>®</sup> GEAR EP-5 CÁC ĐẶC TÍNH CHÍNH		
Cấp độ nhớt SAE	80W-90	85W-140
Mã sản phẩm	510411	510412
Điểm rót chảy, °C	-30	-15
Điểm chớp cháy, °C	165	180
Độ nhớt,		
mm <sup>2</sup> /s ở 40°C	140	344
mm <sup>2</sup> /s ở 100°C	15.0	25.5
Chỉ số độ nhớt	108	97

1602

### Các tiêu chuẩn hiệu năng

Delo Gear EP-5 được chấp thuận bởi SAE J2360 (tên cũ MIL-PRF-2105E) và đạt yêu cầu của các tiêu chuẩn:

- API GL-5, và API MT-1
- Mack GO-J

### 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.CaltexDelo.com](http://www.CaltexDelo.com).

Bảng dữ liệu 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 Lubricants**

– Châu Á Thái Bình Dương