



# SP GEAR OIL EP 460

DẦU BÁNH RĂNG CÔNG NGHIỆP CHỊU CỰC ÁP

## MÔ TẢ

**SP GEAR OIL EP 460** là dầu bánh răng công nghiệp cao cấp với hệ phụ gia chống cực áp (EP) sunfua hóa kết hợp đặc tính chống ma sát và khả năng chịu tải cao. **SP GEAR OIL EP 460** là lựa chọn hàng đầu cho bôi trơn công nghiệp. Sản phẩm thân thiện với môi trường do không chứa chì và Clo.

## TIÊU CHUẨN

**SP GEAR OIL EP 460** đạt và vượt các tiêu chuẩn:

- ISO 12925-1 loại CKD
- AIST (US Steel) 224
- ANSI/AGMA 9005-F16
- DIN 51517 phần 3
- Cincinnati Lamb P-63 series
- Textron David Brown S1.53 101
- FZG 12

## LỢI ÍCH

- Khả năng chịu tải cực áp siêu hạng
- Bảo vệ chống mài mòn và va đập vượt trội.
- Độ ổn định nhiệt và oxi hóa cực tốt.
- Đặc tính chống gỉ và chống mài mòn tuyệt vời
- Kéo dài tuổi thọ bánh răng

## ỨNG DỤNG

**SP GEAR OIL EP 460** được khuyến dùng cho tất cả các dạng bánh răng công nghiệp (kín và hở). Dầu thích hợp để bôi trơn hộp số dạng ren, bạc đạn, các bộ phận trượt,...

**SP GEAR OIL EP 460** cũng thích hợp cho bôi trơn các ổ trục và các chi tiết trong các hệ thống bôi trơn tuần hoàn và vùng tẻ.

*Đối với các ứng dụng bánh răng hypoid, khuyến nghị sử dụng dầu hộp số, bánh răng **SP GEAR OIL EP 460 GL-4, GL-5** tương ứng.*

Technical Data

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	SP GEAR OIL EP 460
Độ nhớt động học @ 40°C	ASTM D445	420-500
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	Min 95
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D92	Min 240
Điểm rót chảy, °C	ASTM D97	Max -6
Hàm lượng nước	ASTM D95	Max 0.05
Màu sắc	ASTM D1500	Max 3.0
Ngoại quan	Visual	Sáng & rõ

\* Thông số sản phẩm trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

## ĐÓNG GÓI

Phuy 200 lít, Xô 18 lít, IBC 1000 lít, xe bồn.

## LƯU TRỮ

- Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 60°C. Tránh ánh nắng trực tiếp.
- Tránh xa các nguồn nhiệt và các nguồn dễ kích nổ, tránh nhiễm nước, không trộn lẫn với các loại dầu khác.

## MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE & AN TOÀN

- **SP GEAR OIL EP 460** không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.
- Tránh tiếp xúc thường xuyên với dầu đã qua sử dụng. Thái bỏ dầu đã qua sử dụng đúng nơi quy định để bảo vệ môi trường.

Tham khảo Bảng an toàn vật liệu (MSDS) kèm theo sản phẩm tại địa chỉ website

<http://www.apsaigonpetro.com>

## HỖ TRỢ KỸ THUẬT

- Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập địa chỉ <http://www.apsaigonpetro.com>
- Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại hotline: **1900 0104**