



AP GETOEL EP 680

DẦU BÁNH RĂNG CÔNG NGHIỆP CHỊU CỰC ÁP

MÔ TẢ

AP GETOEL EP 680 là dầu bánh răng công nghiệp chất lượng cao có chứa phụ gia chịu cực áp (EP) ứng dụng cho bánh răng công nghiệp tải trọng nặng. Kết hợp đặc tính chống ma sát và khả năng chịu tải cao, không chứa chì và clo, **AP GETOEL EP 680** là lựa chọn tối ưu cho bôi trơn bánh răng công nghiệp.

ỨNG DỤNG

AP GETOEL EP 680 được khuyến dùng cho:

- ✓ Bánh răng công nghiệp (kín và hở).
- ✓ Các hộp số dạng ren, bạc đạn, các bộ phận trượt,...

*Đối với các ứng dụng bánh răng hypoid, khuyến nghị sử dụng dầu hộp số, bánh răng **AP GETOEL EP GL-4, GL-5** tương ứng*



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học ở 40 °C	ASTM D445	cSt	612 – 748
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	--	Min 95
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	Min 240
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	Max -3
Hàm lượng nước	ASTM D95	%m	Max 0.05
Màu sắc	ASTM D1500	--	2.0 – 3.5
Ngoại quan	Visual	--	Sáng & rõ

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

TIÊU CHUẨN

- ISO 12925-1 loại CKD
- AISE 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

ĐÓNG GÓI

18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG**• Sức khỏe và an toàn**

AP GETOEL EP 680 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 với da. Dùng gang tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay bằng xà phòng và nước.

• Bảo vệ môi trường

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

LƯU TRỮ

Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 45°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.

THÔNG TIN BỔ SUNG**• Không khuyến nghị/hỗ trợ**

Đối với các hệ thống sử dụng lõi lọc < 10micron, việc kiểm soát bột sẽ rất khó khăn gây suy giảm hiệu suất bôi trơn.

• Tương thích dầu

Sản phẩm tương thích với hầu hết các loại dầu bánh răng công nghiệp gốc khoáng khác. Khi có yêu cầu châm bổ sung dầu khác loại, vui lòng tham vấn đội kỹ thuật APSP để có các hướng dẫn cần thiết.

• Tham vấn kỹ thuật

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](tel:19000104)