



SP GEAR OIL EP 220

DẦU BÁNH RĂNG CÔNG NGHIỆP CHỊU CỰC ÁP

MÔ TẢ

SP GEAR OIL EP 220 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 220** là lựa chọn hàng đầu cho bôi trơn công nghiệp. Sản phẩm thân thiện với môi trường do không chứa chì và Clo.

ỨNG DỤNG

SP GEAR OIL EP 220 được khuyến dùng cho:

- ✓ Bánh răng công nghiệp kín.
- ✓ Các hộp số dạng ren, bạc đạn, các bộ phận trượt...
- ✓ Các ổ trục và các chi tiết trong các hệ thống bôi trơn tuần hoàn và vùng tể.

Đối với bánh răng hypoid và côn xoắn khuyến nghị sử dụng dầu hộp số sàn **SP GEAR OIL EP GL-5** và **SP GEAR OIL EP GL-4** tương ứng.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học @40°C	ASTM D445	cSt	198-242
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	--	Min 95
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	Min 230
Điểm đông	ASTM D97	°C	Max -6
Hàm lượng nước	ASTM 95	%V	Max 0.05
Độ tạo bọt	ASTM D892	ml/ml	Max 50/0
Ăn mòn tấm đồng	ASTM D130	--	Nhóm 1

TIÊU CHUẨN

- ISO 12925-1 loại CKD
- AIST (US Steel) 224
- ANSI/AGMA 9005-F16
- DIN 51517 Part 3
- Cincinnati Lamb P-74
- 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 oxy hóa cực tốt.
- Đặc tính chống gỉ và chống mài mòn tuyệt vời.
- Kéo dài tuổi thọ bánh răng.

Màu sắc	ASTM D1500	--	Max 3.0
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.

ĐÓNG GÓI



18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

• Sức khỏe và an toàn

SP GEAR OIL EP 220 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 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.

THÔNG TIN BỔ SUNG

▪ Không khuyến nghị/hỗ trợ

Đối với các hệ thống sử dụng lõi lọc < 10micron, việc kiểm soát bọt 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)