SP GERO S4 220

DẦU BÁNH RĂNG CÔNG NGHIỆP TỔNG HỢP CAO CẤP

MÔ TẢ

SP GERO S4 220 là dầu bánh răng, hộp số, hộp giảm tốc công nghiệp tải trọng nặng tổng hợp cao cấp, mang lại tính năng bôi trơn vượt trội trong các điều kiện vận hành khắc nghiệt, bao gồm giảm ma sát, giảm nhiệt độ vận hành, tuổi thọ sử dụng dài lâu và khả năng chống rỗ tế vi cao giúp bảo vệ tối ưu các bánh răng và tương thích tốt với các gioăng phớt.

Đặc biệt **SP GERO S4 220** đạt được chu kỳ thay dầu gấp 03 lần so với các sản phẩm dầu khoáng thông thường.

Sản phẩm này được sử dụng trong trường hợp có tiếp xúc ngẫu nhiên với thực phẩm.

TIÊU CHUẨN

- ISO 12925-1 type CKD
- AIST (US Steel) 224
- ANSI/AGMA 9005-F16
- DIN 51517 Part 3
- Cincinnati Lamb P-74
- Textron David Brown S1.53 101
- FZG > 13
- NSF-HX1

ỨNG DỤNG

SP GERO S4 220 được khuyên 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 vung té.

Đối với bánh răng hypoid và côn xoắn khuyến nghị sử dụng dầu hộp số sàn **cấp API GL-4 hoặc GL-5** tương ứng.

LỢI ÍCH

- Khả năng chịu tải cực áp siêu hạng.
- Bảo vệ chống mài mòn và va đập vượt trội.
- Sản phẩm chuyên dụng bôi trơn máy móc ngành thực phẩm, dược phẩm.
- Thời gian thay dầu gấp 3 lần dầu khoáng thông thường.
- Kéo dài tuổi thọ bánh răng.

APSP Delivering more than lubricants
Office: Floor 1st, 6B Ton Duc Thang, Ben Nghe Ward, Disctrict 1, HCMC.
Plant: 990 Nguyen Thi Dinh, Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, HCMC.
Hotline: 1900 0104
Website: www.apsaigonpetro.com

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 140
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	Min 200
Điểm đông	ASTM D97	°C	Max -24
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
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 GERO S4 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 găng 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 và tổng hợp khác (trừ Silicone). 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