

MOTTA LHD GL-5 Series

Dầu bánh răng tải nặng
SAE 80W-90 | 85W-140

Mô tả sản phẩm

Dầu bánh răng tải nặng cho cầu xe thương mại và thiết bị làm việc dưới tải cao và tải va đập.

Đặc tính và lợi ích

- Khả năng chịu tải cao - Bảo vệ EP và chống mài mòn - Kiểm soát gỉ và ăn mòn - Độ nhớt ổn định khi sử dụng

Ứng dụng

Cầu xe tải nặng và truyền động cuối yêu cầu dầu bánh răng loại API GL-5.

Tham chiếu hiệu năng

Định hướng hiệu năng API GL-5.

Chọn độ nhớt / cấp

Mỗi cấp trong dòng có bộ đặc tính điển hình riêng. Chọn theo yêu cầu của nhà sản xuất thiết bị hoặc xe về cấp độ nhớt, cấp hiệu năng, nhiệt độ vận hành và chu kỳ bảo dưỡng.

Đặc tính điển hình

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	LHD-80W90	LHD-85W140
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	cSt	15.2	28.0
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	cSt	150	420
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270		100	95
Điểm chớp cháy (COC)	ASTM D92	°C	222	232
Điểm đông đặc	ASTM D97	°C	-27	-18
Tỷ trọng ở 15°C	ASTM D4052	kg/m³	902	912
Ăn mòn đồng, 3 h ở 100°C	ASTM D130	đánh giá	1b	1b
Cấp tải trượt xức FZG	DIN 51354	cấp	12	12

Bao bì và tình trạng cung cấp

Hạng mục bao bì	Thông tin sản phẩm
Quy cách bao bì	Tùy đơn hàng và xác nhận của bộ phận bán hàng.
Dạng bao bì	Bao bì niêm phong tại nhà máy, cung cấp theo thị trường và đơn hàng.
Nhận diện cấp sản phẩm	Nhãn ghi cấp độ nhớt và thông tin sản phẩm.

Sức khỏe, an toàn và lưu kho

Trước khi sử dụng, lưu kho, vận chuyển hoặc thải bỏ, đọc Phiếu an toàn hóa chất (SDS) tương ứng. Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, giữ bao bì gốc đầy kín, tránh nhiễm bẩn và duy trì nhận diện rõ ràng.

Các giá trị trên là điển hình và không phải thông số bán hàng. Việc chọn sản phẩm cần theo yêu cầu nhà sản xuất thiết bị, điều kiện vận hành và thực hành bảo trì.