

MOTTA GL-5 Series

Dầu bánh răng ô tô

SAE 75W-90 | 80W-90 | 85W-140

Mô tả sản phẩm

Dầu bánh răng ô tô cho cầu hypoid và hộp số sàn yêu cầu cấp hiệu năng API GL-5.

Đặc tính và lợi ích

- Bảo vệ cực áp - Kiểm soát mài mòn và ăn mòn - Ổn định nhiệt - Nhiều cấp cho các mức nhiệt độ và tải trọng khác nhau

Ứng dụng

Cầu hypoid và bộ bánh răng được chỉ định dùng dầu bánh răng 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	GL5-75W90	GL5-80W90	GL5-85W140
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	cSt	-	15.0	27.5
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	cSt	-	145	410
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270		-	100	95
Điểm chớp cháy (COC)	ASTM D92	°C	-	220	230
Điểm đông đặc	ASTM D97	°C	-	-27	-18
Tỷ trọng ở 15°C	ASTM D4052	kg/m³	-	900	910
Ăn mòn đồng, 3 h ở 100°C	ASTM D130	đánh giá	-	1b	1b
Cấp tải trượt xuróc 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 đậy 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.