

SUPRAGEAR MPL

DẦU BÁNH RĂNG CÔNG NGHIỆP

DIỄN GIẢI

SUPRAGEAR MPL là dòng sản phẩm dầu bánh răng công nghiệp đa chức năng chất lượng cao, chứa phụ gia chịu cực áp, thích hợp sử dụng cho các loại bánh răng tải trọng nặng.

LƯU ĐIỂM

- Bảo vệ chống mài mòn hiệu quả và độ bền trượt cắt tốt.
- Dầu bánh răng công nghiệp chất lượng cao, có chứa phụ gia chịu cực áp gốc lưu huỳnh – phốt pho, tăng cường khả năng chịu tải, giúp bảo vệ bánh răng hoàn hảo chống lại các lực áp lên bề mặt.
- Ngăn ngừa hiện tượng oxy hoá cực tốt.
- Tính năng chống tạo bọt tốt.
- Độ bền nhiệt tuyệt hảo, giữ sạch và ngăn ngừa hình thành cặn bẩn bên trong hộp bánh răng, ổ đỡ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	ĐƠN VỊ	MPL 100	MPL 150	MPL 220	MPL 320	MPL 460	MPL 680
Ngoại quan	visual	---	bright and clear					
Tỷ trọng ở 20°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.863	0.876	0.885	0.894	0.900	0.926
Độ nhớt ở 40°C	ASTM D445	cSt	100	150	220	320	460	685
Độ nhớt ở 100°C	ASTM D445	cSt	12.0	15.4	19.1	24.3	31.1	37.1
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	---	109	104	98	97	97	89
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	240	248	248	250	250	282
Nhiệt độ rót chảy	ASTM D97	°C	-27	-24	-15	-9	-9	-6

* Những giá trị trên chỉ mang tính chất tiêu biểu, trong quá trình sản xuất các giá trị này có thể thay đổi trong giới hạn cho phép của nhà sản xuất

ỨNG DỤNG

- Hệ thống bôi trơn bánh răng công nghiệp làm việc trong điều kiện khắc nghiệt và tải trọng nặng.
- Sử dụng trong các hộp bánh răng kín và hộp giảm tốc hàng hải.

TIÊU CHUẨN

- U.S. STEEL 224
- David Brown S1.53.101(E)
- AGMA 9005-E02
- DIN 51517 Part 3: 2004-01
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1: CKC, CKD
- AISE 224
- strong FAG FE-8 performance

DỊCH VỤ VÀ THIẾT BỊ

Ngoài việc cung cấp sản phẩm, MotulTech luôn có đầy đủ các trang thiết bị, dịch vụ hậu mãi và đồng hành cùng quý khách trong suốt quá trình sử dụng. Hãy liên hệ với nhân viên giám sát bán hàng của chúng tôi.

LƯU Ý

Tất cả các thông tin, luật định về an toàn, sức khỏe và môi trường được thể hiện trong phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS). Phiếu hướng dẫn an toàn cung cấp các thông tin về các mối nguy, cảnh báo và các phương pháp sơ cứu ban đầu. Phiếu hướng dẫn an toàn cũng cung cấp các hướng dẫn ứng phó khi có sự cố diễn ra và các quy định thải bỏ sản phẩm cũng như những ảnh hưởng của sản phẩm đến môi trường.

Sản phẩm chứa các phụ gia có nguồn gốc tự nhiên có khả năng thay đổi màu sắc của sản phẩm mà không gây ảnh hưởng tới chất lượng sản phẩm. Các thông số kỹ thuật của sản phẩm được xác định tại thời điểm đặt hàng, tùy thuộc vào điều kiện bán hàng và các điều kiện bảo lãnh khác. Để cung cấp cho khách hàng các sản phẩm với công nghệ mới nhất, các thuộc tính tiêu biểu của sản phẩm chúng tôi có thể thay đổi trong giới hạn cho phép trong quá trình sản xuất. Phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS) có sẵn trên trang web www.motul.com.

VILUBE thành viên **MOTUL Châu Á Thái Bình Dương**

Lầu 29, tòa nhà Pearl Plaza, 561A Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh
Tel: (84 28) 3513 6015 - Fax: (84 28) 3513 6027