



Dầu bôi trơn gốc khoáng cho hộp số kín

Ứng Dụng

Các hộp số, ổ bi và khớp nối kín

- Carter EP được thiết kế đặc biệt sử dụng để bôi trơn cho hộp số kín hoạt động dưới điều kiện khác nhiệt:
 - Bánh răng thẳng và bánh răng trụ
 - Các khớp nối bánh răng và ổ đỡ
 - Hộp số trục vít – bánh vít

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế

Các nhà sản xuất

- DIN 51517 – phần 3 => Nhóm CLP
- ISO 12925-1 CKD
- AGMA 9005 –D94 EP
- CINCINNATI MILACRON
- DAVID BROWN
- AISI 224
- SEB 181226

Ưu Điểm

- Các chức năng chống mài mòn và chịu áp lực cực áp xuất sắc.
- Tính tương thích tốt với phốt.
- Khả năng rất tốt trong việc chống lại oxi hóa và biến chất của dầu.
- Bảo vệ xuất sắc trong việc chống gỉ và ăn mòn các hợp kim đồng.
- Chống tạo bọt và sự hình thành nhũ rất tốt.

Vận Chuyển – Sức Khỏe – An Toàn

- **CHÚ Ý:** không tương thích với dầu gốc Polyglycols

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	CARTER EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Tỷ trọng ở 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	885	888	892	893	899	903	905	937
Độ nhớt ở 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	68.1	107.0	153.4	216.9	319.1	452.2	665.6	1000.0
Độ nhớt ở 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	8.7	11.8	14.8	18.5	23.7	29.9	34.5	43.5
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	99	98	96	95	93	95	82	80
Điểm chớp cháy cốc hở	ISO 2592	°C	230	233	227	270	264	256	258	244
Điểm đông đặc	ISO 3016	°C	- 24	- 21	- 21	- 21	- 15	- 12	- 12	- 9
FZG A/8, 3/90	DIN 51354 / 2	Giai đoạn	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13	> 13
FZG Micropitting	FVA 54	Giai đoạn	-	-	-	10+	10+	10+	10+	10+
FGT Class			-	-	-	Cao	Cao	Cao	Cao	Cao

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo

TOTAL VIỆT NAM

18-06-2015 (thay cho phiên bản 12-03-2015)

CARTER EP

1/1

Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam www.quick-fds.com.

