

Bản Đặc Tính Kỹ Thuật

Các dầu nhờn gốc khoáng cho hộp số kín

Ứng Dụng

Các hộp số, ổ bi và khớp nối kín

- **Carter EP** được thiết kế đặc biệt để bôi trơn cho hộp số kín hoạt động dưới điều kiện khắc nghiệt:
 - Bánh răng trụ và côn.
 - Các khớp nối bánh răng và ổ đỡ.
 - Hộp số trục vít – bánh vít.

Tiêu Chuẩn

Các tiêu chuẩn quốc tế

OEM

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

Ưu Điểm

- Các chức năng chống mài mòn và chịu áp lực cực trị xuất sắc.
- Tính tương thích tốt với phốt.
- Chống lại rất tốt sự oxy hóa và làm giảm phẩm chất dầu.
- Bảo vệ thượng hạng chống gỉ và ăn mòn các hợp kim đồng.
- Chống tạo bọt và sự hình thành nhũ rất tốt.

Hoạt Động Vận Chuyển – Sức Khỏe – An Toàn

- **Chú ý:** Không tương thích với các dầu gốc polyglycol.

Đặc Tính Kỹ Thuật

Các đặc tính điển hình	Phương pháp xét nghiệm	Đơn vị tính	TOTAL CARTER EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C	ISO 3675	kg/m ³	885	888	892	893	899	903	920	937
Độ nhớt ở 40 ⁰ 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 ⁰ 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	⁰ C	230	233	227	270	264	256	258	244
Điểm đông đặc	ISO 3016	⁰ C	-24	-21	-27	-21	-15	-12	-12	-9
FZG A/8,3/90	DIN 51354 / 2	Giai đoạn hồng	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13
FZG Micropitting	FVA 54	Giai đoạn hồng	-	-	-	10+	10+	10+	10+	10+
GFT Class			-	-	-	Cao	Cao	Cao	Cao	Cao

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình

Total Carter EP; Phiên bản ngày 05 tháng 10 năm 2011

Dầu 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 có được từ cổ vấn thương mại tại địa phương.