



Dầu bôi trơn cao cấp cho hộp số kín

Ứng Dụng

Các bánh răng chịu tải lớn được bao kín

- **CARTER XEP** là thế hệ mới của dầu bôi trơn hiệu suất cao cho hộp giảm tốc tải trọng lớn. Các đặc tính kỹ thuật khắc khe nhất được đưa vào trong suốt thời gian phát triển sản phẩm này đặc biệt liên quan đến đặc tính bảo vệ chống rỉ tế vi và chống ăn mòn. Phụ gia đặc biệt của **CARTER XEP** giúp giảm đáng kể sự mài mòn của bánh răng và các chi tiết cơ khí.

Đặc Điểm Kỹ Thuật

Các tiêu chuẩn quốc tế

- DIN 51517 – Phần 3 => Nhóm CLP
- ISO 12925 CKD
- US STEEL 224
- SIEMENS-FLENDER-GEAR UNIT

Ưu Điểm

- Hiệu quả trong việc chịu cực áp xuất sắc, cung cấp sự bảo vệ tối ưu của các răng ăn khớp chịu tải trọng nặng chống lại rỉ tế vi.
- Chức năng chống ăn mòn xuất sắc bảo vệ các bánh răng trong môi trường khắc nghiệt (bị lẫn nước axit và nước biển).
- Ổn định nhiệt rất tốt đảm bảo thời gian phục vụ dài hơn so với dầu thông thường.
- Đặc tính khử nhũ và chống tạo bọt rất tốt.

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	CARTER XEP				
			150	220	320	460	680
Điểm đông đặc	ISO 3016	$^{\circ}\text{C}$	-27	-27	-27	-27	-27
Nhiệt độ ở 25 mm ² /s		$^{\circ}\text{C}$	85	95	104	114	122
Nhiệt độ ở 2000 mm ² /s		$^{\circ}\text{C}$	4	8	22	18	32
Nhiệt độ ở 5000 mm ² /s		$^{\circ}\text{C}$	-6	-2	3	7	11
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909		111	113	118	122	118
Chỉ số màu	ISO 2049		L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
Tính tan trong nước			Không	Không	Không	Không	Không
Tỷ trọng ở 15 $^{\circ}\text{C}$	ISO 3675	Kg/m ³	872	875	877	878	881
Độ nhớt ở 40 $^{\circ}\text{C}$	ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460	680
Độ nhớt ở 100 $^{\circ}\text{C}$	ISO 3104	mm ² /s	16	21	38	37	47
Điểm chớp cháy cốc hở	ISO 2592	$^{\circ}\text{C}$	244	230	222	214	216
FZG A/8,3/90 - 16.6/90	DIN ISO 14635-1	Giai đoạn tải	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12
FZG rỉ tế vi	FVA 54/7	Giai đoạn tải phá hủy	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
FZG-Gft		Cấp	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

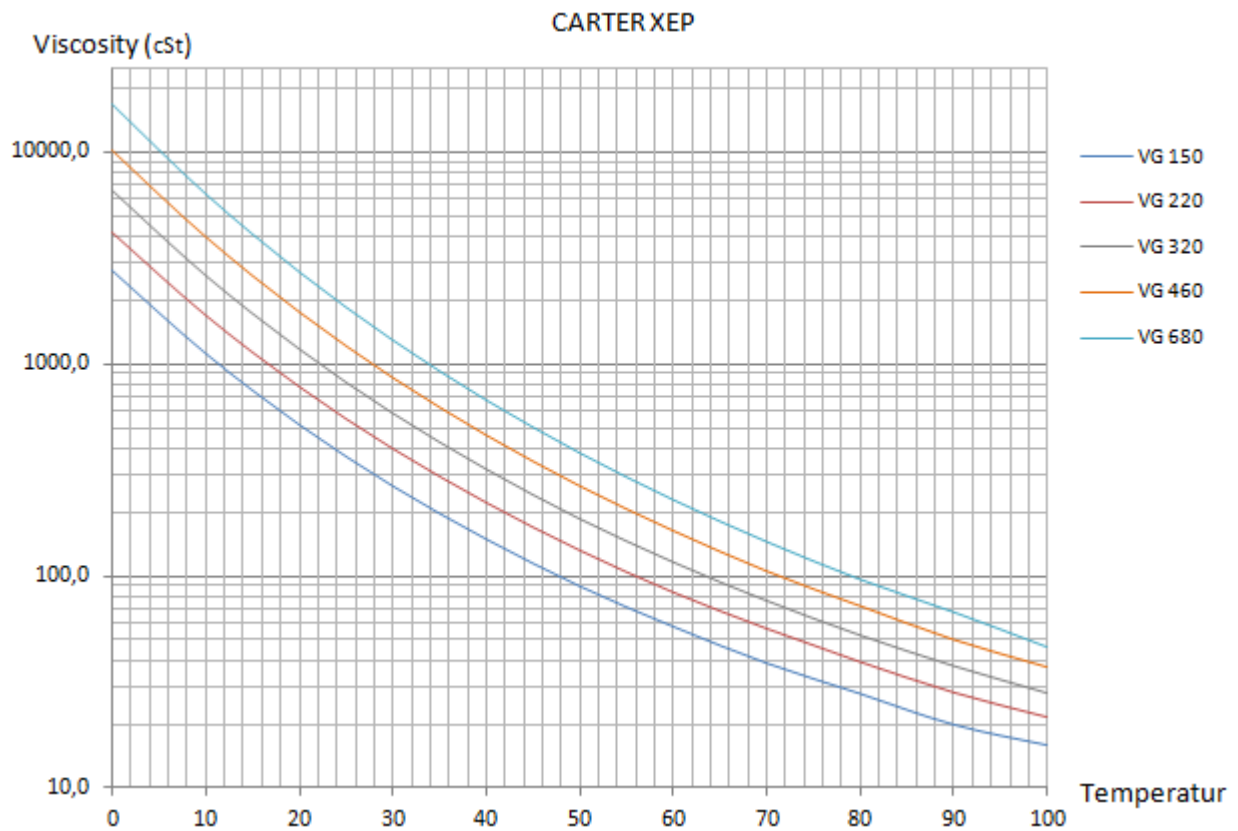
21-02-2017 (thay cho phiên bản 22-12-2016)

CARTER XEP

1/2

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.





TOTAL VIỆT NAM

21-02-2017 (thay cho phiên bản 22-12-2016)

CARTER XEP

2/2

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.

