



### Dầu bôi trơn tổng hợp (gốc Polyglycol) cho hộp số kín

#### Ứng Dụng

##### Các hộp số kín

- Ứng dụng bôi trơn cho các hộp số kín trong công nghiệp hoạt động dưới điều kiện rất khắc nghiệt ( tải trọng cao, va đập, nhiệt độ rất cao và môi trường ăn mòn)
- Bôi trơn cho hộp số bánh vít trục vít

#### Đặc Điểm Kỹ Thuật

##### Các tiêu chuẩn quốc tế

- DIN 51517 – Phần 3 => Nhóm CLP
- NF-ISO 6743-6 CKS/CKT
- DAVID BROWN,CMD

##### Nhà chế tạo thiết bị

#### Ưu Điểm

- Chỉ số độ nhớt cao và độ bền cắt ổn định
- Hệ số ma sát thấp: bảo vệ tốt hơn cho các thành phần kim loại màu như bánh vít bằng đồng trong hộp số bánh vít trục vít, đặc biệt tiết kiệm năng lượng từ 5 đến 10% so với dầu khoáng
- Độ ổn định nhiệt tuyệt vời và kéo dài tuổi thọ dầu
- Khả năng chống tạo bọt rất cao
- Đặc tính chống mài mòn và chịu cực áp tuyệt vời
- Khả năng chống ăn mòn ở mức độ cao ( được kiểm tra với nước biển và nước có chứa axit)

#### Vận Chuyển – Sức Khỏe – An Toàn

- Dầu bôi trơn có gốc POLYGLYCOL (hoặc PAG) như **CARTER SY** không tương thích với hầu hết các loại dầu khoáng và dầu tổng hợp PAO
- Tính tương thích với các thành phần của hộp số ( phốt làm kín, nước sơn...) phải được kiểm tra
- Để đảm bảo vấn đề an toàn và sức khỏe, vui lòng tham khảo tài liệu MSDS của chúng tôi

Các đặc tính tiêu biểu	Phương pháp	Đơn vị	CARTER SY				
			150	220	320	460	680
Tỷ trọng ở 15 <sup>0</sup> C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	1004	1004	1004	1003	1002
Độ nhớt ở 40 <sup>0</sup> C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	150	220	320	460	680
Độ nhớt ở 100 <sup>0</sup> C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	23	34	50	71	95
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	185	202	220	230	240
Điểm chớp cháy cốc hở	ISO 2592	<sup>0</sup> C	230	230	230	230	230
Điểm đông đặc	ISO 3016	<sup>0</sup> C	- 33	- 30	- 30	- 27	- 27

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

#### TOTAL VIỆT NAM

04-09-2007 (thay cho phiên bản 08-06-2001)

CARTER SY

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](http://www.quick-fds.com).

