

## Bản Đặc Tính Kỹ Thuật

Dầu nhờn tổng hợp (gốc PAO) cho hộp số kín

TOTAL

### Ứng Dụng

Các hộp số kín, ổ đỡ và khớp nối răng

- TOTAL CARTER SH được phát triển đặc biệt cho các hộp số công nghiệp kín cung cấp sự bảo vệ bánh răng tối ưu chống rỗ tế vi và sự bảo vệ ổ đỡ chống lại mài mòn hoạt động dưới điều kiện rất khắc nghiệt:
  - Bánh răng trụ và bánh răng nón.
  - Các khớp nối răng và các ổ đỡ chịu tải trọng nặng.

### Hiệu năng

Các tiêu chuẩn quốc tế

Nhà chế tạo thiết bị

- DIN 51517 – Phần 3 => Nhóm CLP
- NF-ISO 6743-6 CKD
- AISI 224
- CINCINNATI MILACRON
- FLENDER
- MÜLLER WEINGARTEN
- DAVID BROWN
- USINOR FT 161
- AGMA 9005 - E02

### Ưu Điểm

- Bảo vệ rất cao (nhiệt độ thấp và cao) tránh sự mài mòn tế vi (GFT-class – cao).
- Hiệu quả chịu áp lực cực trị tuyệt hảo: bảo vệ chống lại tải trọng cao.
- Chỉ số độ nhớt tự nhiên rất cao: (độ bền cắt) và hệ số ma sát thấp.
- Điểm đông đặc rất thấp: hoạt động được ở nhiệt độ rất thấp.
- Chống ôxi hóa rất tốt: hoạt động được ở nhiệt độ cao và gia tăng tuổi thọ từ 2 – 4 lần.
- Tương thích với các phốt và các hợp kim đồng.

### Vận chuyển – Sức khỏe – An toàn

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

### Đặc Tính Kỹ Thuật

Các đặc tính tiêu biểu	Phương pháp	Đơn vị tính	CARTER SH					
			150	220	320	460	680	1000
Tỷ trọng ở 15 <sup>0</sup> C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	856,5	859,7	861,7	863,3	864,9	869,5
Độ nhớt ở 40 <sup>0</sup> C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	147,9	220,1	313,8	454,7	676	997,8
Độ nhớt ở 100 <sup>0</sup> C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	19,4	26,2	34,6	46	64	85,6
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	150	152	155	160	165	169
Điểm chớp cháy cốc hở	ISO 2592	<sup>0</sup> C	235	237	233	231	237	229
FZG Micropitting	FVA 54 IIV	-	-	10+	10+	10+	10+	10+
FZG A/8.3/90	DIN 51 354/2	-	>13	>13	>13	>13	>13	>13
Điểm đông đặc	ISO 3016	<sup>0</sup> C	-45	-45	-42	-30	-21	-18

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

### CARTER SH; Phiên bản ngày 26 tháng 06 năm 2006

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 được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam.