

GEAR OIL EP

ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Giới thiệu sản phẩm

Dầu bánh răng công nghiệp nặng hiệu suất cao được pha chế với phụ gia chịu cực áp chất lượng cao để bảo vệ răng bánh răng trong điều kiện hoạt động khắc nghiệt.

Ưu điểm – Lợi ích

- Tăng cường chống mài mòn và chống ăn mòn.
- Tăng cường khả năng chống rỉ bề mặt.

Ứng dụng

- Được khuyến nghị cho các bánh răng công nghiệp kín, ví dụ: bánh răng xoắn và bánh răng xoắn yêu cầu bảo vệ cực áp.
- Áp dụng cho các bánh răng và ổ trục trong các hệ thống bôi trơn tuần hoàn và hệ thống bôi trơn phun.
- Không khuyến cáo cho hệ thống bánh răng trục vít.

The Moving Innovation 

GEAR OIL EP

ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Tính chất đặc trưng

Chỉ tiêu	Phương pháp	ĐV	Kết quả						
			68	100	150	220	320	460	680
Độ nhớt động học ở 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	67.73	98.86	148.6	220.1	320.7	461.8	684.4
Độ nhớt động học ở 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8.74	11.07	14.57	18.85	24.14	30.6	41.64
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270		101	97	96	96	96	96	96
Tỷ trọng ở 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.884	0.889	0.892	0.896	0.899	0.906	0.910
Điểm chớp cháy (COC)	ASTM D 92	°C	218	224	226	235	239	242	266
Điểm rót (Điểm đông đặc)	ASTM D 5950	°C	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
Tải trọng mòn FZG (A/8.3/90)	ASTM D 5182	Stage	12	12	12	12	12	12	12
Tải hàn 4 bi	ASTM D 2783	kg _f	250	250	250	250	250	250	250
Độ bọt	Seq. I	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
	Seq. II	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
	Seq. III	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Tiêu chuẩn đáp ứng

- AGMA 9005-E02 EP
- US STEEL 224
- DIN 51517 Part 3
- David Brown S1.53.101
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- GM LS-2
- Fives Cincinnati Machine Gear

Sức khỏe và An toàn

Sản phẩm này cho thấy không có mối nguy hiểm đáng kể về sức khỏe hoặc an toàn khi được sử dụng theo các ứng dụng được khuyến nghị và xử lý phù hợp.

Tránh tiếp xúc trực tiếp. Rửa immediately sau khi tiếp xúc. Thông tin sức khỏe và an toàn có sẵn trên Bảng dữ liệu an toàn (SDS) có thể thu được từ <http://pttlubricants.pttor.com>



Lưu ý: Dữ liệu và thông tin trong ấn phẩm này dựa trên thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm và / hoặc thử nghiệm hiệu suất. Để xem xét việc sử dụng các sản phẩm của PTT Lubricants trong ứng dụng cụ thể, khách hàng có trách nhiệm xác định xem sản phẩm và thông tin có phù hợp với điều kiện của khách hàng hay không hoặc nên tham khảo ý kiến của bộ phận dịch vụ kỹ thuật của PTT Lubricants. Quy trình sử dụng bất kỳ chất bôi trơn nào có thể khác nhau hoặc thay đổi tùy thuộc vào các máy khác nhau và hướng dẫn sử dụng của chúng. Do đó, chúng tôi khuyến bạn nên đọc, hiểu và xem xét SDS mới nhất để đảm bảo việc sử dụng sản phẩm được an toàn.