

Bảng thông số kỹ thuật

PV GEAR VG EP

Dầu bánh răng công nghiệp chịu cực áp

PV GEAR VG EP là dầu bánh răng chất lượng cao, được đặc chế để bôi trơn cho bánh răng công nghiệp tải trọng cao hoạt động trong các điều kiện khắc nghiệt. Dầu được pha chế từ dầu gốc tinh luyện và phụ gia đặc biệt.

Lĩnh vực sử dụng

PV GEAR VG EP được sử dụng trong nhiều ứng dụng công nghiệp và hàng hải:

- Các hệ thống bánh răng công nghiệp kín, hộp giảm tốc của băng tải, máy khuấy, máy sấy, máy đùn, quạt, máy trộn, máy ép, bơm
- Các ứng dụng bánh răng hàng hải như máy tời, thiết bị via, cầu, bơm, máy nâng, thang máy
- Các bánh răng chịu tải cao, bánh răng hypoid.

Tính năng, ưu điểm và lợi ích

- Bảo vệ mài mòn tuyệt vời: đặc tính chống mài mòn và chịu cực áp trên cả vật liệu có thành phần thép và đồng.
- Bảo vệ bề mặt vật liệu: chống ăn mòn và chống gỉ tốt, ngay cả khi bị lẫn nước và chất rắn.
- Tuổi thọ dầu cao: ổn định nhiệt và oxy hóa nổi bật với nhiệt độ dầu lên tới 100°C, chống lại hình thành cặn bẩn làm tăng tuổi thọ của dầu.
- Duy trì sự ổn định của hệ thống: tách nước hiệu quả đảm bảo sự bôi trơn hiệu quả.

Đặc tính kỹ thuật

Tên chỉ tiêu	Phương pháp	PV GAER VG EP					
		100	150	220	320	460	680
Cấp chất lượng ISO		100	150	220	320	460	680
Cấp độ nhớt ở 40°C, cSt	ASTM D445	100	150	220	320	460	680
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D2270	106	106	104	104	100	100
Ăn mòn tấm đồng	ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Chống gỉ	IP 135B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
FZG Gear Test (A/8.3/90)	DIN 51354	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Độ tạo bọt SEQ1, max	ASTM D892	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Hàm lượng P, %K.L	ASTM D1091	0.014 – 0.019					
Nhiệt độ chớp cháy, °C	ASTM D92	260	266	268	270	274	296
Nhiệt độ đông đặc, °C	ASTM D97	- 18	- 15	- 15	- 15	- 12	- 12

Các đặc tính trên đây là các giá trị tiêu biểu đã được chấp nhận trong sản xuất, có thể được thay đổi để phù hợp với yêu cầu của khách hàng.

Tiêu chuẩn kỹ thuật và chứng nhận

- DIN 51517-Part 3 CLP
- AGMA 9005-E02
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- US. Steel 224

Sức khỏe và an toàn

Dầu PV GEAR VG EP không gây nguy hại đối với sức khỏe và an toàn. Vui lòng tham khảo “Phiếu an toàn hàng hóa” (MSDS) của sản phẩm.

Bảo vệ môi trường

Không thải bỏ dầu nhớt đã qua sử dụng ra ngoài môi trường: công rãnh, đất, nước. Hãy gom dầu thải chuyên cho các đơn vị chức năng xử lý.

Bảo quản

Tồn chứa ở nơi khô ráo thoáng mát, dưới 60°C, có mái che. Không để dầu gần nơi có nguy cơ cháy nổ.

Đóng gói: 18 lít & 209 lít