



VS.GEAR SHC 320

ĐẦU BÁNH RĂNG TỔNG HỢP SIÊU HẠNG

GIỚI THIỆU

VS. GEAR SHC là dầu bánh răng tổng hợp siêu hạng gốc polyglycol được thiết kế độc đáo để bảo vệ tốt nhất cho bánh trong điều kiện khắc tải trọng siêu nặng, va đập mạnh và nhiệt độ cao giúp kéo dài tuổi thọ dầu và thiết bị cho thiết bị. **VS. GEAR SHC** chứa phụ gia đặc biệt nhằm tăng cường khả năng chống oxy hoá, chống mài mòn, kẹt xước và chịu cực áp (EP), mang lại khả năng chịu tải rất cao khi vận hành. Dầu đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của các nhà sản xuất bánh răng hàng đầu thế giới.

ỨNG DỤNG

VS. GEAR SHC được sử dụng cho các loại bánh răng công nghiệp dạng thẳng, nghiêng, côn, trục vít và hypoid công nghiệp. Dầu cũng còn được sử dụng trong các ứng dụng thiết bị có nhiệt độ cực thấp và / hoặc nhiệt độ cao và các ứng dụng nơi ăn mòn có thể nghiêm trọng.

VS. GEAR SHC không tương thích với hầu hết dầu gốc khoáng và các dầu tổng hợp (PAO). Tính tương thích với các bộ phận của hộp số như các phớt và các loại sơn... cần phải được kiểm tra.

LỢI ÍCH

- Chỉ số độ nhớt rất cao và ổn định rất tốt.
- Hệ số ma sát thấp: Bảo vệ tốt hơn cho các thành phần kim loại màu, như là các bánh vít bằng hợp kim đồng trong các hệ thống trục vít - bánh vít.
- Tiết kiệm năng lượng so với dầu gốc khoáng.
- Ổn định nhiệt tuyệt vời giúp kéo dài tuổi thọ dầu.
- Chống ăn mòn tuyệt vời, chống tạo bọt rất tốt.
- Chống mài mòn và chịu áp lực cực cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cấp độ nhớt theo ISO	Phương pháp đo	150	220	320	460	680
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	135 - 165	200 - 250	290 - 350	420 - 500	620 - 740
Chỉ số độ nhớt, VI, min	ASTM D2270	190	200	215	225	235
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C, min	ASTM D92	220	220	230	230	230
Tải trọng hàn dính 4 bi, N, min	ASTM D2783	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	- 32	- 32	- 30	- 27	- 25
Độ ăn mòn đồng, max	ASTM D130	1	1	1	1	1
Tỷ trọng ở 20°C	ASTM D1298	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02

Các thông số kỹ thuật trên là thông số đặc trưng, có thể thay đổi phù hợp với yêu cầu sử dụng

CÁC TIÊU CHUẨN HIỆU NĂNG

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

BAO BÌ

Sản phẩm được đóng gói trong xô 18 lít, can 25 lít, phuy 200 lít hoặc theo yêu cầu khách hàng.

AN TOÀN VÀ BẢO QUẢN

Tuân thủ quy định chung theo Phiếu an toàn Hóa chất. Nên chú ý các biện pháp phòng ngừa trong quá trình sử dụng sản phẩm. Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống mương rãnh, nguồn nước.

Bảo quản dầu nơi thoáng mát có mái che. Tránh mưa, nắng trực tiếp và nơi có nhiệt độ trên 60 °C.

Tham khảo thông tin chi tiết trong Phiếu An toàn Hóa chất MSDS của sản phẩm.