



VS. GENERATOR OIL (SEMI-SYN).CI-4/SN

ĐẦU ĐỘNG CƠ MÁY PHÁT ĐIỆN BÁN TỔNG HỢP

GIỚI THIỆU

VS GENERATOR OIL CI-4/SN là dầu động cơ diesel hảo hạng được sản xuất đặc biệt dành riêng cho máy phát điện. Dầu được pha chế từ dầu gốc bán tổng hợp (Semi-Synthetic) chất lượng rất cao và hệ phụ gia tiên tiến nhất của Mỹ và châu Âu nhằm tăng cường khả năng bảo vệ động cơ. Dầu được thiết kế độc đáo để giúp đạt được hiệu quả hoạt động tối ưu của động cơ trong điều kiện cực kỳ khắc nghiệt. **VS GENERATOR OIL CI-4/SN** có khả năng chống kẹt xước, kiểm soát sự tạo cặn và tiêu hao dầu, kiểm soát độ nhớt, muối và bồ hóng, chống sự giảm độ nhớt do trượt cặn, dễ dàng khởi động ở nhiệt độ thấp, kéo dài thời gian thay dầu do độ ổn định oxy hóa và độ bền nhiệt cao.

ỨNG DỤNG

VS GENERATOR OIL CI-4/SN sử dụng cho các loại động cơ máy phát điện, động cơ diesel có turbo tăng áp và động cơ xăng như xe ô tô con đời mới hiện đại và cũ cũng như xe chở khách đường dài...

LỢI ÍCH

- Ổn định nhiệt và ổn định oxy hoá tuyệt vời.
- Khả năng tẩy rửa và phân tán cao giúp động cơ luôn sạch sẽ
- Chống mài mòn tuyệt vời.
- Giảm chi phí bảo dưỡng, tăng tuổi thọ của động cơ.
- Tiết kiệm nhiên liệu.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cấp chất lượng theo API	Phương pháp đo	CI-4/SN	
		5W-30	10W-40
Cấp độ nhớt theo SAE			
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	9.3 - 12.5	12.5 - 16.3
Chỉ số độ nhớt, VI., min	ASTM D2270	150	145
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C., min	ASTM D92	220	220
Trị số kiểm tổng, mgKOH/g., min	ASTM D2896	10	10
Độ tạo bọt ở 93,5°C., ml/ml., max	ASTM D892	50/0	50/0
Tổng hàm lượng kim loại (Ca, Mg,Zn...), %kl., min	ASTM D4628	0.25	0.25
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	- 15	- 15

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

- API CI-4 / SN
- ACEA E7
- Caterpillar ECF-1-a
- Cummins CES 20078
- Daimler MB Approval 228.3
- Mack EO-N Premium Plus
- MAN M 3275-1
- MTU Category 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

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