



VS. SUPER EXTRA CI-4/SL

ĐẦU ĐỘNG CƠ DIESEL TẢI TRỌNG NẶNG SIÊU HẠNG

GIỚI THIỆU

VS. SUPER EXTRA CI-4/SL là dầu động cơ diesel siêu hạng được sản xuất đặc biệt, sử dụng dầu gốc parafin chất lượng cao và hệ phụ gia thế hệ mới nhằm tăng cường khả năng bảo vệ động cơ và hệ thống xử lý khí thải DPFs và hệ thống tuần hoàn khí thải (EGR).

VS. SUPER EXTRA CI-4/SL có khả năng chống kẹt xước, kiểm soát sự tạo cặn và tiêu hao dầu, kiểm soát độ nhớt, muội 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. **VS. SUPER EXTRA CI-4/SL** đáp ứng và vượt các yêu cầu kỹ thuật của các nhà sản xuất động cơ hàng đầu Châu Âu, Nhật Bản và Mỹ.

ỨNG DỤNG

VS. SUPER EXTRA CI-4/SL dùng cho các loại động cơ diesel và xăng có cổ hút tự nhiên hoặc turbo tăng áp công suất lớn tải trọng nặng hoặc xe hơi. Sản phẩm sử dụng tốt trong tất cả các điều kiện hoạt động (nội đô, liên tỉnh và đường cao tốc, vận tải, khai khoáng, đường sắt, đường thủy...).

LỢI ÍCH

- Ổn định nhiệt và ổn định oxy hoá cao.
- Tẩy rửa và phân tán cặn bùn 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/SL	
		15W-40	20W-50
Cấp độ nhớt theo SAE			
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	12.5 - 16.3	16.3 - 21.9
Chỉ số độ nhớt, VI., min	ASTM D2270	138	128
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	- 19	- 19

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, CH-4 / SL
- ACEA E7
- Caterpillar ECF-1-a
- Cummins CES 20078, 77, 76
- 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 can 4 lít, 6 lít, 25 lít, xô 18 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 đường 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.