



VS. CYLINDO 350, 450, 550

DẦU ĐỘNG CƠ TÀU BIỂN HẠO HẠNG

GIỚI THIỆU

VS. CYLINDO 350, 450, 550 là dầu động cơ tàu biển hảo hạng, được phát triển dựa trên công nghệ và hệ phụ gia tiên tiến của Mỹ tạo nên sản phẩm bôi trơn có tính năng vượt trội hơn so với các loại dầu nhớt thông thường. Với chỉ số kiểm tổng cao (TBN 50), phù hợp dùng cho động cơ hàng hải công suất lớn, tốc độ trung bình và tốc độ thấp sử dụng nhiên liệu nặng (có hàm lượng lưu huỳnh lên đến 4,5%). Đặc biệt thích hợp cho điều kiện vận hành có hệ số chịu tải cao trong hàng hải. **VS. CYLINDO 350, 450, 550** có khả năng chống oxy hóa, chống mài mòn, tẩy rửa và phân tán cặn bùn, dễ dàng khởi động ở nhiệt độ thấp, giúp cho động cơ hoạt động hiệu quả trong điều kiện hoạt động cực kỳ khắc nghiệt, đáp ứng và vượt các yêu cầu kỹ thuật của các nhà sản xuất động cơ tàu biển hàng đầu thế giới.

ỨNG DỤNG

VS. CYLINDO 350, 450, 550 dùng để bôi trơn xi lanh và ổ trục trong động cơ diesel công nghiệp và hàng hải. Chúng đặc biệt hiệu quả trong các động cơ tốc độ trung bình và tốc độ thấp trong các đội tàu vận tải siêu trọng đi biển dài ngày.

LỢI ÍCH

- Tẩy rửa và phân tán tuyệt vời giúp làm sạch của động cơ
- Khả năng chống oxy hoá vượt trội
- Kiểm soát hiệu quả sự lắng cặn của pittong ở nhiệt độ cao
- Chống mài mòn và chống ăn mòn giúp bảo vệ động cơ
- Giảm chi phí bảo dưỡng, tăng tuổi thọ của động cơ.
- Tiết kiệm nhiên liệu.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Phương pháp đo	VS. CYLINDO 350, 450, 550		
		30	40	50
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	9.3 - 12.5	12.5 - 16.3	16.3 - 21.9
Chỉ số độ nhớt, VI., min	ASTM D2270	105	105	100
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C, min	ASTM D92	220	220	220
Trị số kiểm tổng, mgKOH/g., min	ASTM D2896	50	50	50
Hàm lượng tro sun phát %kl., max	ASTM D874	6.5	6.5	6.5
Nhiệt độ đông đặc, °C, max	ASTM D97	- 15	- 12	- 9

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

BAO BÌ

Sản phẩm được đóng gói trong xô 18 lít, can 18 lít, 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. Xú 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.