



DENIS OIL[®]
Additives & Lubricants

TECHNOLOGY FROM USA

DNS HIMA 4030

**DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ DIESEL HÀNG HẢI
VÀ TRẠM PHÁT ĐIỆN**

Giới thiệu chung:

DNS HIMA 4030 là dầu động cơ đơn cấp cao cấp dành cho động cơ diesel trung tốc kiểu piston ngành hàng hải (TPEO), công suất riêng lớn với dự trữ kiềm tổng cao (chỉ số kiềm 30) sử dụng nhiên liệu nặng có hàm lượng lưu huỳnh (2,5%).

DNS HIMA 4030 đặc biệt thích hợp cho điều kiện vận hành có hệ số chịu tải cao trong hàng hải hoặc trạm phát điện.

Ưu điểm kỹ thuật:

- * Bảo vệ động cơ sạch sẽ nhờ hệ phụ gia tẩy rửa tối ưu, ổn định nhiệt, chống oxy hóa
- * Tuổi thọ của dầu rất cao giúp tiết kiệm chi phí bảo trì bảo dưỡng và thay dầu.
- * Tính phân tán và tính tẩy rửa tuyệt hảo, khả năng chống tạo cặn tối đa trong quá trình hình thành muội than trên bề mặt các chi tiết, chống gỉ sét, ăn mòn các chi tiết động cơ.

Sử dụng:

- * Động cơ Diesel trung tốc của ngành hàng hải sử dụng nhiên liệu có 2,5% lưu huỳnh.
- * Động cơ không có pa tanh bàn trượt trung tốc trong các trạm phát điện tĩnh.

Bao bì

- * Phuy sắt 200 Lit
- * Can nhựa 18 Lit

Bảo quản

- * Bảo quản trong nhà kho có mái che
- * Tránh ánh nắng và tránh tiếp xúc với nơi có lửa. Nhiệt độ bảo quản dưới 60°C



Thông số kỹ thuật:

DNS HIMA 4030 SAE 40 - API CF

Chỉ tiêu	Phương pháp đo	Giá trị tiêu biểu
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	120 - 140
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	13,5 - 17,0
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	Min 95
Trị số kiềm tổng(TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	Min 30
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở °C	ASTM D92	Min 200

Ghi chú: Trong quá trình sản xuất, các chỉ tiêu có thể khác biệt và nằm trong giới hạn cho phép.