



DENIS OIL[®]
Additives & Lubricants

TECHNOLOGY FROM USA

DNS HIMO C5

**ĐẦU NHỒN ĐỘNG CƠ DIESEL TURBO TĂNG ÁP
TẢI TRỌNG NẶNG VÀ CÔNG SUẤT LỚN**

Giới thiệu chung:

DNS HIMO C5 Sử dụng dầu gốc tổng hợp chống oxy hóa ở nhiệt độ cao, dễ dàng luân chuyển ở nhiệt độ thấp. Sự cân bằng hoàn hảo giữa hệ phụ gia cao cấp giúp tăng cường các tính năng của dầu nhớt khi hoạt động ở điều kiện khắc nghiệt và đem lại chất lượng hoàn hảo nhất. DNS HIMO C5 phù hợp với các loại động cơ hiện đại và cao cấp hiện nay.

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 tải trọng nặng kể cả loại nạp khí tự nhiên và tăng áp.
- * Động cơ Diesel của các đội tàu phục vụ đánh bắt thủy - hải sản xa bờ, dài ngày.
- * Máy phát điện động cơ Diesel các loại.

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 HIMO C5 SAE 15W40 - API CI-4/SL

| 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 | 15 - 17,3 |
| Chỉ số độ nhớt | ASTM D2270 | Min 110 |
| Trị số kiểm tổng(TBN), mg KOH/g | ASTM D2896 | Min 30 |
| Nhiệt độ chớp cháy cốc hở °C | ASTM D92 | Min 220 |

DNS HIMO C5 SAE 20W50 - API CI-4/SL

| Chỉ tiêu | Phương pháp đo | Giá trị tiêu biểu |
|---------------------------------|----------------|-------------------|
| Độ nhớt động học ở 40°C | ASTM D445 | 175 - 200 |
| Độ nhớt động học ở 100°C | ASTM D445 | 19,5 - 21,5 |
| Chỉ số độ nhớt | ASTM D2270 | Min 110 |
| Trị số kiểm tổng(TBN), mg KOH/g | ASTM D2896 | Min 30 |
| Nhiệt độ chớp cháy cốc hở °C | ASTM D92 | Min 220 |

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