



**DENIS OIL**<sup>®</sup>  
Additives & Lubricants

TECHNOLOGY FROM USA

## DNS HD

### DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ DIESEL

#### Giới thiệu chung:

DNS HD là loại dầu động cơ đơn cấp sản xuất từ những loại dầu gốc chất lượng và hệ phụ gia tiên tiến. Sản phẩm sử dụng cho các động cơ Diesel hoạt động trong điều kiện trung bình, đòi hỏi dầu bôi trơn có phẩm cấp CD/SF.

#### Ưu điểm kỹ thuật:

- \* Chống ăn mòn, chống đóng cặn trên piston.
- \* giúp động cơ khởi động dễ dàng, bảo vệ động cơ liên tục, tiết kiệm nhiên liệu.
- \* giảm hao tổn đặc biệt gây ra bởi quá trình oxy hóa.

#### Sử dụng:

- \* Động cơ Diesel công suất nhỏ tải trọng nhẹ và các loại xe tải vận tải thương mại khác hoạt động trong điều kiện trung bình.
- \* Động cơ Diesel nhỏ phục vụ đánh bắt thủy sản - hải sản gần bờ.
- \* Máy phát điện động cơ Diesel các loại đòi hỏi cấp độ nhớt phù hợp.

#### Bao bì

- \* Phuy sắt 200 Lít
- \* Can nhựa 18 Lít

#### 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 HD SAE 40 - API CD/SF

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 2,5
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở °C	ASTM D92	Min 180

##### DNS HD SAE 50 - API CD/SF

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 2,5
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở °C	ASTM D92	Min 180

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