



DENIS OIL[®]
Additives & Lubricants

TECHNOLOGY FROM USA

DNS TURBO POWERX

**DẦU NHỚT ĐỘNG CƠ DIESEL TURBO TĂNG ÁP
TẢI TRỌNG NẶNG VÀ CÔNG SUẤT LỚN**

Giới thiệu chung:

DNS TURBO POWERX là loại dầu nhớt được pha chế để thỏa mãn các yêu cầu kỹ thuật của những động cơ Diesel hiện đại đòi hỏi phẩm cấp CI-4. Nó tạo ra sự bảo vệ vượt trội cho các động cơ hoạt động ở nhiệt độ cao. Kiểm soát tối đa cặn muội carbon. Thành phần khí thải có hàm lượng lưu huỳnh và photphat thấp giúp bảo vệ môi trường.

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, phân tán hoàn toàn lượng ẩm sinh ra trong quá trình cháy, chống gỉ sét, ăn mòn các chi tiết động cơ

Sử dụng:

- * Động cơ Diesel tải trọng nặng, đòi hỏi dầu nhớt cấp CI-4.
- * 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 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 TURBO POWERX SAE 15W40 - API CI-4/SJ

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 15
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở °C	ASTM D92	Min 210

DNS TURBO POWERX SAE 20W50 - API CI-4/SJ

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 15
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở °C	ASTM D92	Min 210

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