

Dầu Nhớt Động Cơ Diesel Có Turbo Tăng Áp

Mô tả sản phẩm

- **DYNAMIC:** Dầu động cơ diesel đa cấp SAE 15W-40 & SAE 20W50 vượt quá yêu cầu khắt khe của API CF-4, dầu được sản xuất từ nguồn dầu gốc chất lượng cao và phụ gia chọn lọc, bảo vệ tốt nhất cho động cơ

Tính năng/Lợi ích

- Đáp ứng tính năng bôi trơn tốt và bảo vệ mài mòn động cơ.
- Đặc tính tẩy rửa và phân tán tuyệt hảo giúp ngăn ngừa sự tích tụ muội than và các vấn đề về vòng sec-măng.
- Chứa phụ gia hoạt tính cao ngăn ngừa việc tạo cặn tại các chi tiết thiết yếu của động cơ.
- Kéo dài tuổi thọ động cơ và thời gian thay dầu.

Ứng dụng

- Được đề nghị cho tất cả động cơ diesel công suất lớn hoạt động trong điều kiện tải nặng hoặc rất nặng trong điều kiện đường xá khắc nghiệt và khuyến cáo cho cả động cơ diesel có turbo tăng áp tốc độ cao
- Thích ứng cho cả động cơ diesel cũng như động cơ xăng yêu cầu cấp dầu API CF-4 hoặc SG.

Tiêu chuẩn

- API CF-4 CE-4 / SG
- ACEA E2
- MACK EO-K/2
- MB 228.1
- MAN 271
- ALLISON C-4

Thông số kỹ thuật

	15W40	20W50		15W40	20W50
Độ nhớt ở 100°C, cSt	14.9	18.8	KL riêng ở 15°C, g/cm ³	0.882	0.892
Độ nhớt ở 40°C, cSt	108	168	Điểm chớp cháy cốc hở, °C	238	260
Chỉ số độ nhớt	143	126	Điểm rót chảy, °C	-15	-21
Trị số kiềm tổng, mg KOH/g	10.6	10.6	Cold-cranking	6,200	8,020
HL tro Sun phát, % KL	1.45	1.45	Simulator, cP	@-20°C	@-15°C

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)

Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)

Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội

Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn

Website : vinatranco.com.vn

Diesel Engine Oil

Product Descriptions

- **DYNAMIC** : A multigrade SAE 15W-40 and SAE 20W-50 diesel engine oil exceeding the requirements of API CF-4/SG, formulated from high quality mineral base stocks and a selected additive to provide good protection

Features/Benefits

- Provides good lubrication and engine wear protection
- Very good detergency and dispersancy for preventing deposit accumulation and ring sticking problem
- Contains very active additives for preventing sludge formation on vital engine parts

Applications

- Recommended for all diesel powered engines which operate under heavy and severe duty or in the severe traffic conditions, including high speed turbocharged engines
- Mixed fleets of both diesel and gasoline engines requiring API CF-4 or SG performance lubricants

Performance Standards

- | | |
|---------------------|---------------|
| - API CF-4, CE / SG | - MB 228.1 |
| - ACEA E2 | - MAN 271 |
| - MACK EO-K/2 | - ALLISON C-4 |

Key Properties

	<u>15W-40</u>	<u>20W-50</u>		<u>15W-40</u>	<u>20W-50</u>
- Viscosity @ 100 °C, cSt	14.9	18.8	- Density @ 15 °C, g/cm ³	0.882	0.892
- Viscosity @ 40 °C, cSt	108	168	- Flash Point (COC), °C	238	260
- Viscosity Index	143	126	- Pour Point, °C	-15	-21
- Total Base Number, mgKOH/g	10.6	10.6	- Cold-cranking Simulator, cP	6,200	8,020
- Sulfated Ash, %wt	1.45	1.45		@ -20 °C	@ -15 °C

For more information, please contact Lubricants Technical Services Division, PTT Public Company Limited : Tel. (662) 239-7911, (662) 239-7985
Fax. (662) 239-7858 Lube Hot Line (662) 239-7878