

DYNAMIC PLUS

Dầu Nhớt Động Cơ Cao Cấp Đặc Chế Cho Xe Tải Nặng

Mô tả sản phẩm

- **DYNAMIC PLUS:** Dầu động cơ diesel đa cấp SAE 15W-40 & SAE 20W50 vượt quá yêu cầu khắt khe của tiêu chuẩn Global DHD-1 và API CH-4, dầu được sản xuất từ nguồn dầu gốc chất lượng cao và phụ gia chọn lọc, giúp tối ưu hóa khả năng bôi trơn và hiệu suất bảo vệ 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.
- Duy trì màng dầu bảo vệ bền lâu và ổn định
- Tối ưu hóa lượng tiêu thụ dầu nhờn.
- 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 trọng trung bình đến tải trọng nặng từ Châu Âu, Mỹ, Nhật Bản.
- Các phương tiện có trang bị turbo tăng áp và tải nặng trong mọi điều kiện làm việc.
- Xe bán tải trên đường cao tốc hay các điều kiện giao thông khác

Tiêu chuẩn

- API CH-4/CG-4/CF-4 / SL
- MB 228.1
- MB 228.3
- MAN 271
- MTU DDC TYPE 2
- ALLISON C-4
- MACK EO-M PLUS
-

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



DYNAMIC PLUS

High Performance Diesel Engine Oil

Product Description

- **DYNAMIC PLUS** : High performance, multigrade SAE 15W-40 and 20W-50 diesel engine oils exceeding the requirements of Global DHD-1, API CH-4 and Original Equipment Manufacturers (OEMs), formulated from a blend of mineral base oils and exceptionally selected additives to provide outstanding lubrication and engine protection in all operating conditions.

Features/Benefits

- Offers superior lubrication and engine wear protection as well as maintains the full power and performance
- Provides high detergency and dispersancy for increasing soot handling, more effective prevention of deposit accumulation and ring sticking problem
- Gives adequate oil film thickness and prevents sludge formation on vital engine parts
- Minimizes engine oil consumption
- Prolongs engine life and extends oil drain interval

Applications

- Recommended for all diesel engines especially high performance diesel engines in medium to heavy duty service from Europe, US and Japan
- Naturally aspirated or turbocharged, heavy duty vehicles in all service conditions
- Pickup trucks in highway or traffic conditions

Performance Standards

- | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| - API CH-4 / CG-4 / CF-4 / SL | - ACEA E7-08 | - VOLVO VDS-3 |
| - MB 228.3 | - JASO DH-1 | - MAN M 3275-1 |
| - MTU DDC TYPE 2 | - CUMMINS CES 20077 / 20076 | - RENUALT VI RLD-2 |
| - MACK EO-M PLUS | - ALLISON C-4 | |

Key Properties

	15W-40	20W-50		15W-40	20W-50
- Viscosity @ 100 °C, cSt	15.1	18.9	- Density @ 15 °C, g/cm ³	0.872	0.879
- Viscosity @ 40 °C, cSt	113	168	- Flash Point (COC), °C	238	248
- Viscosity Index	139	127	- Pour Point, °C	-42	-36
- Total Base Number, mgKOH/g	10.0	10.0	- Cold-cranking Simulator, cP	6,100 @ -20 °C	7,576 @ -15 °C
- Sulfated Ash, %wt	1.43	1.43			

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