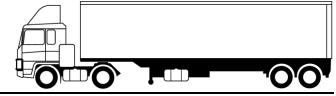


The Exclusive Distributor In Viet Nam:

No. 55 Dinh Tien Hoang St., Hoang Van Thu Ward,
Hong Bang Dist., Hai Phong City.
Tel: +84 (031) 3745036
Fax: +84 (031) 3810299



ĐẦU ĐỘNG CƠ ADDINOL DIESEL LONGLIFE MD 1548

MÔ TẢ SẢN PHẨM

ADDINOL Diesel Longlife 1548 là một loại dầu động cơ chịu tải nặng với hiệu suất tuyệt vời nhất trong các dòng sản phẩm siêu hiệu suất dành cho các đội xe chạy động cơ dầu diesel, với SAE cấp 15W-40.

Sản phẩm này đáp ứng các yêu cầu cao và phức tạp về công nghệ bôi trơn dành cho xe tải, các loại xe thương mại hạng nặng trong ngành xây dựng, nông nghiệp và lâm nghiệp cũng như xe buýt và các ứng dụng đặc biệt khác ở châu Âu và Mỹ. Sản phẩm cũng thích hợp sử dụng được cho xe ô tô và xe khách.

ỨNG DỤNG

- Giải pháp mới hoàn hảo cho thị trường dầu động cơ chịu tải nặng
- Mức độ phù hợp tuyệt vời đối với các loại xe tải, xe tải nặng, phương tiện chuyên dụng trong ngành công nghiệp xây dựng, nông nghiệp và lâm nghiệp cũng như xe buýt
- Mặc dù chuyên dùng cho các xe chịu tải nặng nhưng cũng thích hợp cho xe ô tô và xe khách
- Mức độ phù hợp tuyệt vời với cả các động cơ chạy dầu diesel sinh học. Hãy xem xét việc tăng khoảng cách thay dầu như là việc xây dựng lại định hướng và quy định về thời gian thay dầu của các hãng sản xuất xe

TÍNH NĂNG

- Từ những trang bị về kiến thức của môn khoa học lưu biến học chuyên nghiên cứu về sự chảy của chất lỏng cho đến việc nghiên cứu và phát triển dầu nhớt ứng dụng cho thực tế
- Giảm tối đa lượng khí thải và khả năng kiểm soát cặn nhớt cực kỳ cao
- Có hiệu suất cao và hoạt động bền bỉ, ổn định trong thời gian dài
- Độ ổn định nhiệt và khả năng chống oxy hóa tuyệt vời
- Đạt các yêu cầu nghiêm ngặt nhất về tiêu chuẩn khí thải theo EURO 3

ƯU ĐIỂM VÀ LỢI ÍCH

- Bảo vệ tuổi thọ của động cơ
- Luôn giữ sạch sẽ động cơ trong mọi điều kiện hoạt động
- Khoảng thời gian thay dầu dài
- Phòng chống tích tụ dầu, lắng dầu và cô đặc dầu trong thời gian dài
- Giảm thiểu tối đa lượng khí thải gây ra bởi dầu nhớt
- Tiêu thụ và hao hụt dầu nhớt rất thấp
- Thời gian thay dầu lên đến 20.000km tùy thuộc vào điều kiện sử dụng và chất lượng của nhiên liệu.



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT / PHÊ CHUẨN

Phù hợp và thỏa mãn các đặc điểm kỹ thuật quốc tế theo các tiêu chuẩn:

- ACEA E7/E5/E3/A3/B3
- API CI-4 Plus/CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL
- Global DHD 1

Được phê chuẩn phù hợp với:

- MB-approval 228.3
- MB-approval 229.1
- MAN M 3275-1
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- MACK EO-N
- MTU oil category 2
- DDC series 2000 & 4000

Tuân thủ và phù hợp theo các yêu cầu của:

- Caterpillar ECF-2 / ECF-1a
- Cummins CES 20078/77/76/72/71
- Case MS-1121
- Deutz DQC III-10
- JASO DH-1
- DAF
- Iveco
- Scania LDF
- VW 501 01 / 505 00
- ZF TE ML07C
- Allison C-4

GIAO NHẬN

Sản phẩm được đóng gói và giao trong can 5lít, can 20lít hoặc thùng phuy.

Office In Hà Nội:

No. 15, Alley 4A / 4 Dang Van Ngu St.,
Phuong Lien Ward, Dong Da Dist., Hanoi City.
Tel: +84 (04) 36658368
Fax: +84 (04) 36658366

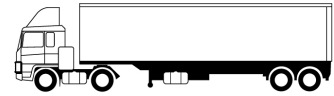
Office In Hồ Chí Minh:

No. 6 Tran Huy Lieu St., Ward 12,
Phu Nhuan Dist., Ho Chi Minh City.
Tel: +84 (08) 38444017
Fax: +84 (08) 38447565



The Exclusive Distributor In Viet Nam:

No. 55 Dinh Tien Hoang St., Hoang Van Thu Ward,
Hong Bang Dist., Hai Phong City.
Tel: +84 (031) 3745036
Fax: +84 (031) 3810299



ADDINOL DIESEL LONGLIFE MD 1548

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ CÁC ĐIỂM ĐẶC TRƯNG

Đặc điểm	Điều kiện thử / đơn vị tính		MD 1548	Phương pháp kiểm tra
Nhìn bề ngoài			Trong, không tạp chất	bằng ngoại quan
Phê duyệt			MB-approval 228.3 MB-approval 229.1 MAN M 3275-1 Volvo VDS-3 Renault RLD-2 MACK EO-N MTU oil category 2 DDC series 2000 & 4000	Các tiêu chuẩn OEM
Cấp độ SAE	J 300		15W-40	ASTM
ACEA			E7/E5/E3/A3/B3	Thử nghiệm tại Phòng thí nghiệm và trên động cơ theo tiêu chuẩn ASTM và CEC
API			CI-4 Plus / CI-4 CH-4/CG-4/CF-4/SL	
Tỷ trọng	ở 15°C	kg/m ³	868,5	DIN 51757
Độ nhớt	ở 100°C	mm ² /s	14,2	ASTM D 7042
Chỉ số nhớt			148	DIN ISO 2909
Độ nhớt HTHS	ở 150°C	mPa*s	≥ 3,5	ASTM D 4683
TBN		mg KOH / g	9,5	DIN ISO 3771
Điểm bắt cháy	COC	°C	tối thiểu 230	DIN EN ISO 2592
Điểm rót chảy		°C	tối đa -42	ASTM D 7346
Khả năng bơm		°C	xuống đến -25	ASTM D 4684

ADDINOL – Chuyên gia của dầu nhớt hiệu suất cao

ADDINOL đã và đang phát triển, cũng như sản xuất hơn 650 loại dầu nhớt hiệu suất cao thế hệ mới. Trong đó có các loại dầu nhớt xe ô tô của chúng tôi luôn đáp ứng được các yêu cầu cao nhất, và chúng tôi cũng là người đi đầu trong việc phát triển các sản phẩm dầu nhớt cao cấp phù hợp cho từng ngành công nghiệp. Khách hàng trên toàn thế giới của chúng tôi luôn được hưởng lợi ích cao nhất từ chất lượng và tính ổn định từ các sản phẩm dầu nhớt ADDINOL hiệu suất cao.

Chúng tôi đã và đang hoạt động trên phạm vi toàn cầu. Dầu nhớt ADDINOL hiệu suất cao đang được hơn 90 đơn vị độc quyền phân phối trên toàn thế giới.

Office In Ha Noi:

No. 15, Alley 4A / 4 Dang Van Ngu St.,
Phuong Lien Ward, Dong Da Dist., Hanoi City.
Tel: +84 (04) 36658368
Fax: +84 (04) 36658366

Office In Ho Chi Minh:

No. 6 Tran Huy Lieu St., Ward 12,
Phu Nhuan Dist., Ho Chi Minh City.
Tel: +84 (08) 38444017
Fax: +84 (08) 38447565

