



## BARTONLUBE MAN TULUX SERLES

### Dầu động cơ diesel 4T

**BARTONLUBE MAN TULUX SERLES** là dầu động cơ diesel ô tô cao cấp 4T được pha chế từ dầu gốc tinh chế và các phụ gia tiên tiến giúp duy trì màng dầu liên tục, chống oxy hóa, ngăn ngừa cặn và cặn, kéo dài tuổi thọ dầu và động cơ. Đạt tiêu chuẩn khí thải EURO III, IV, V và các công nghệ mới nhất trong xử lý khí thải ô tô.

#### Đặc tính:

- Đảm bảo bảo vệ hoàn toàn bề mặt, tăng độ trượt, giảm ma sát, giúp nâng cao hiệu suất động cơ.
- Đặc tính ổn định nhiệt và chống oxy hóa được tăng cường đến mức tối đa, giúp duy trì chức năng của dầu trong mọi điều kiện, giảm chu kỳ thay dầu và tiết kiệm chi phí.
- Ngăn chặn sự hình thành cặn, bùn, muội than trên piston, bộ chế hòa khí, buồng đốt... giúp tăng tuổi thọ động cơ.

#### Tiêu chuẩn kỹ thuật

- SAE 15W/40.
- API CI4
- ACEA E7 – G3

#### Ứng dụng:

- Được thiết kế cho động cơ diesel ô tô 4T hiện đại, trang bị động cơ diesel hút khí tự nhiên hoặc tăng áp, các nhà sản xuất nổi tiếng yêu cầu chất lượng siêu cao: Ford, Toyota, Hyundai, Honda, Isuzu, Mitsubishi, Nissan, Suzuki, Kia... và phù hợp với tiêu chuẩn khí thải Châu Âu: IV, V, VI.
- Khuyến nghị thay dầu định kỳ 10.000 – 13.000Km để duy trì hiệu suất. Sau 10.000 nên kiểm tra thay lọc và châm thêm dầu thường xuyên.

#### Thông số kỹ thuật

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả
1	Tỷ trọng ở 15°C, Kg/l	ASTM D 4052	0.85-0.89
2	Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D 445	14-16.3
3	Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D 2270	Min 110
4	Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C	ASTM D 92	Min 200
5	Nhiệt độ đông đặc, °C	ASTM D 97	Max -18
6	Hàm lượng nước, %v/v	ASTM D 95	Max 0.05
7	Trị số kiềm tổng, mgKOH/g	ASTM D 2896	Min 12.5
8	Độ tạo bọt ở 93,5°C, mL/mL	ASTM D 892	Max 10/0

(Trên đây là những số liệu tiêu biểu thu được thông thường được chấp nhận trong sản xuất nhưng không tạo thành quy cách)

#### Bảo quản và an toàn

- Để theo chiều đứng của bao bì
- Bảo quản trong nhà kho có mái che và ở nhiệt độ không quá 60°C.
- Tránh xa các tia lửa điện và các vật liệu cháy. Thùng chứa dầu phải được che chắn cẩn thận và tránh xa nguy cơ gây ô nhiễm.
- Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống mương rãnh, nguồn nước.

#### Bao bì

- Chai nhựa 0.8L hoặc 1L
- Hoặc theo yêu cầu của khách hàng.