



# TRAX EXTRA MILER

Dầu động cơ cao cấp

## ỨNG DỤNG

Động cơ diesel  
Động cơ xăng

- **TRAX Extra Miler** là loại dầu động cơ cao cấp thiết kế bảo vệ cho cả động cơ diesel và xăng với kiểu nạp khí thông thường hay có turbo tăng áp. Động cơ cao tốc hay động cơ thiết bị cơ giới công trình với công thức tiên tiến nhất, dầu gốc tinh lọc và hệ phụ gia cao cấp đáp ứng tất cả tiêu chuẩn khí thải hiện nay.

## TIÊU CHUẨN

ISO

OEM's

- API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL/SJ
- ACEA E7-04
- Mack EO-M Plus
- MB-Approval 228.3
- Caterpillar ECF-1a
- Cummins 20076/2007
- MAN 3275            MTU Type II
- Volvo VDS-2        Volvo VDS-3

## ĐẶC TÍNH

**TRAX Extra Miler** phân loại là loại dầu nhớt có thời gian sử dụng dài:

- Chỉ số TBN rất cao
- Tiết kiệm nhiên liệu và giảm khí thải
- Công nghệ phụ gia không tro Low SAP.
- Khả năng kiểm soát oxy hoá và ổn định nhiệt giữ cho động cơ luôn sạch.
- Tính phân tán với phụ gia đặc biệt kiểm soát cặn bảo vệ hệ thống tuần hoàn khí thải (EGR).
- Tính duy trì màng dầu ở nhiệt độ cao hiệu quả (HTHS). Hạn chế quá nhiệt trong động cơ, bảo vệ động cơ tốt hơn.

CÁC THỬ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	15W-40	20W-50
Tỷ trọng ở 30°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D-1298	860	870
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D-445	110	160
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D-445	14	19
Chỉ số độ nhớt	ASTM D-2270	140	140
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở (COC), °C	ASTM D-92	230	240
Nhiệt độ rót chảy, °C	ASTM D-97	-30	-18
Trị số kiềm tổng (TBN), mgKOH/g	ASTM D-2896	11	11

Các kết quả của thử nghiệm trên chỉ mang tính đại diện.