

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) is a high performance heavy duty diesel oil, with high performance level, based on API Service Category.

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) is especially formulated for the latest heavy duty diesel engine using EGR (Exhaust Gas Recirculation) technology.

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) has been approved in having longer drain interval in application of heavy duty diesel engine.

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) là dầu diesel tải nặng hiệu suất cao với mức hiệu dựa trên cơ sở phân loại phẩm cấp API

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) được thiết kế đặc biệt cho động cơ diesel tải nặng có trang bị công nghệ EGR (tuần hoàn khí xả).

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) đã được chấp thuận trong việc kéo dài thời gian thay dầu với ứng dụng động cơ diesel tải nặng.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	MEDITRAN SX PLUS
Độ nhớt SAE		15W-40
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C, kg/l	ASTM D – 4052	0.8684
Độ nhớt động học ở:		
40 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	100.2
100 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	14.52
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	146
Màu ASTM	ASTM D - 1500	L 4.5
Điểm chớp cháy, ⁰ C	ASTM D - 92	252
Điểm rót chảy, ⁰ C	ASTM D - 5950	-24
Trị số kiềm tổng(TBN), mg KOH/g	ASTM D - 2896	11

PERFORMANCE LEVELS

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) has a high performance level based on API Service, API CI-4. The complete performance level of this lubricant are follows:

- API CI-4 (Approved)/CH-4/CG-4/CF-4/SL
- ACEA E7/B4/A3
- MB – Approval 228.3
- MAN 3275
- Volvo VDS-3
- Mack EO-M Plus
- Cummins CES 20071/72/76/77/78
- MTU Category 2 (Approved)
- ECF-1A
- Renault Truck RLD-2/RLD

MỨC CHẤT LƯỢNG

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) có mức hiệu suất cao trên ở sở API CI-4. Mức chất lượng đạt của chất bôi trơn này như sau:

- API CI-4 (Approved)/CH-4/CG-4/CF-4/SL
- ACEA E7/B4/A3
- MB – Approval 228.3
- MAN 3275
- Volvo VDS-3
- Mack EO-M Plus
- Cummins CES 20071/72/76/77/78
- MTU Category 2 (Approved)
- ECF-1A
- Renault Truck RLD-2/RLD

SUPERIOTIES

- Stable viscosity that gives optimum acceleration and engine protection during start up and high temperature operation.
- High durability against oxidation and high temperature, combined with improved alkalinity reserve, provides optimum protection from wear and corrosion and proven longer oil drain interval.
- Balanced detergency and dispersancy resulting in very good soot control and engine cleanliness that maintain engine and filter performance.

APPLICATIONS

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) is designed to be used in the latest heavy duty diesel engines includes those with EGR technology, using high speed diesel fuel with maximum sulfur content up to 0.5%.

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) is suitable for many types of heavy duty diesel engines that used in vehicles (Multi Purpose Vehicles, buses, trucks, trailer, etc), genset engines, heavy equipments (off roads) for industrial and construction, and ship engine.

ƯU ĐIỂM

- Độ nhớt ổn định cho phép tăng tốc tối ưu và bảo vệ động cơ trong quá trình khởi động và hoạt động ở nhiệt độ cao.
- Độ bền cao để chống lại quá trình oxi hóa và nhiệt độ cao, kết hợp với dự trữ kiềm được cải thiện, cung cấp bảo vệ tối ưu khỏi mài mòn và ăn mòn và kéo dài thời gian thay dầu.
- Cân bằng khả năng phân tán và tẩy rửa cung cấp sự kiểm soát rất tốt bồ hóng và độ sạch động cơ để duy trì hiệu suất động cơ và bộ lọc.

CÁC ỨNG DỤNG

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) được thiết kế sử dụng cho động cơ diesel tải nặng mới nhất bao gồm động cơ diesel với công nghệ EGR, sử dụng nhiên liệu diesel tốc độ cao với hàm lượng lưu huỳnh tối đa lên tới 0.5%.

MEDITRAN SX PLUS SAE 15W-40 (API CI-4) phù hợp cho nhiều loại động cơ diesel trọng tải nặng dùng cho xe tải (Xe đa dụng, xe buýt, xe tải, xe đầu kéo,...), động cơ máy phát điện, thiết bị hạng nặng (địa hình phức tạp) cho công nghiệp và xây dựng, và động cơ tàu thủy.