

# MEDITRAN SC SAE 15W-40

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** is a multigrade heavy duty diesel oil suitable for turbocharged, supercharged, or naturally aspirated high speed diesel engines for transportation, heavy equipment, industry or marine.

This lubricant is also recommended for lubricating gasoline engine which require API SG lubricant.

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** provides an effective protection against rust, corrosion, excessive wear and poston depsit formation caused by high temperature. Meditran SC also designed to give improved control of oil consumption to previous oil generation.

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** là dầu diesel hạng nặng đa cấp phù hợp cho động cơ diesel tốc độ cao trang bị turbo tăng áp, siêu tăng áp hoặc nạp tự nhiên dùng cho vận tải, các thiết bị hạng nặng, công nghiệp hoặc tàu thủy.

Nó cũng được khuyến cáo sử dụng để bôi trơn cho động cơ xăng đòi hỏi mức chất lượng API SG.

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** cung cấp bảo vệ hiệu quả chống lại gỉ, ăn mòn, mài mòn quá mức và hình thành cặn piston do nhiệt độ cao. Meditran SC cũng được thiết kế để kiểm soát lượng dầu tiêu thụ và thời gian thay dầu.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	MEDITRAN SC
Độ nhớt SAE		15W-40
Tỷ trọng ở 15 <sup>0</sup> C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8866
Độ nhớt động học ở:		
40 <sup>0</sup> C, cSt	ASTM D - 445	111.3
100 <sup>0</sup> C, cSt	ASTM D - 445	14.86
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	138
Màu ASTM	ASTM D - 1500	L 2.5
Điểm chớp cháy, <sup>0</sup> C	ASTM D - 92	232
Điểm rót chảy, <sup>0</sup> C	ASTM D - 5950	-24
Trị số kiềm tổng(TBN), mg KOH/g	ASTM D - 2896	10.8

## PERFOMANCE LEVELS

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** meets the performance level of :

- API CF-4/SG (approved)
- ACEA E2
- MB-Approval 228.1
- Mack EO-K2
- MAN 270/271
- Allison C4

## SUPERIOTIES

- Stable viscosity that gives optimum acceleration & engine protection during start up and high temperature operation
- High durability against oxidation & high temperature, provides optimum protection from wear and corrosion and proven longer oil drain interval.

## APPLICATIONS

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** lubricating oil isparticularly best-suited for :

- Diesel engineswith turbo boost
- All moving parts even at extreme temperatures, ensuring longer engine life.
- Lubricating gasoline engine which require API SG lubricant

## MỨC CHẤT LƯỢNG

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** đáp ứng mức chất lượng:

- API CF-4/SG (approved)
- ACEA E2
- MB-Approval 228.1
- Mack EO-K2
- MAN 270/271
- Allison C4

## ƯU ĐIỂM

- Độ nhớt ổn định cung cấp cho khả năng tăng tốc tối ưu & bảo vệ động cơ trong quá trình khởi động, vận hành ở nhiệt độ cao.
- Độ bền cao chống lại quá trình oxy hóa và nhiệt độ cao, cung cấp bảo vệ tối ưu chống mài mòn, ăn mòn và kéo dài chu kỳ thay dầu.

## ỨNG DỤNG

**MEDITRAN SC SAE 15W-40** phù hợp nhất cho các loại xe:

- Các động cơ diesel có Turbo tăng áp.
- Mọi động cơ ngay cả trong điều kiện nhiệt độ khắc nghiệt, đảm bảo tuổi thọ động cơ kéo dài.
- Động cơ xăng đòi hỏi mức chất lượng API SG.