

MEDITRAN SX 20W-50 API CG-4 – DẦU ĐỘNG CƠ

MEDITRAN SX 20W-50 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 applications.

MEDITRAN SX 20W-50 provides an effective protection against rust, corrosion, excessive wear and piston deposit formation caused by high temperature. This oil also designed to gives improved control of oil consumption compared to previous oil generation.

MEDITRAN SX 20W-50 là dầu đa cấp cho động cơ diesel hạng nặng có turbo tăng áp, siêu tăng áp hoặc hút tự nhiên, có tốc độ cao để vận chuyển, thiết bị nặng, công nghiệp hoặc các ứng dụng hàng hải.

MEDITRAN SX 20W-50 hiệu quả trong việc bảo vệ động cơ khỏi quá trình han gỉ, ăn mòn, mài mòn quá mức và tạo cặn piston ở nhiệt độ cao. Loại dầu này cũng được thiết kế để cải thiện kiểm soát tiêu thụ dầu so với thế hệ trước.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	MEDITRAN SX 20W-50
Cấp độ nhớt SAE		20W-50
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8901
Độ nhớt động học ở:		
40 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	154.8
100 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	17.59
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	125
Màu sắc ASTM	ASTM D - 1500	L 4.0
Điểm chớp cháy, ⁰ C	ASTM D - 92	238
Điểm rót chảy, ⁰ C	ASTM D - 5950	-30
Trị số kiểm tổng(TBN), mg KOH/g	ASTM D - 2896	10.4

PERFORMANCE LEVELS

MEDITRAN SX complies with:

- API CG-4 (approved)
- ACEA A2- 96/B3-98/E2-96
- MB-Approval 228.3
- Volvo VDS-2
- Cummins 20071/20072/20076
- Mack EO-M Plus
- MAN 3275, MTU loại 2 5044
- CAT ECF-1 a
- Renault Truck RD/RD-2 dan ZF TE-ML 07C.

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 SX 20W50 CG-4 lubricating oil is particularly best-suited for :

- Diesel engines with turbo boost
- All moving parts even at extreme temperatures, ensuring longer engine life

MỨC CHẤT LƯỢNG

MEDITRAN SX đáp ứng các mức hiệu suất của:

- API CG-4 (đã chứng nhận)
- ACEA A2- 96/B3-98/E2-96
- MB-Approval 228.3
- Volvo VDS-2
- Cummins 20071/20072/20076
- Mack EO-M Plus
- MAN 3275, MTU loại 2 5044
- CAT ECF-1 a
- Renault Truck RD/RD-2 dan ZF TE-ML 07C.

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 hao mòn và kéo dài chu kỳ thay dầu.

ỨNG DỤNG

MEDITRAN SX 20W50 CG-4 phù hợp nhất cho các loại xe:

- Các động cơ diesel có Turbo tăng áp
- Mọi động cơ sử dụng trong điều kiện nhiệt độ cao khắc nghiệt, cần kéo dài tuổi thọ động cơ.