

MEDITRAN SC SAE 20W-50

MEDITRAN SC SAE 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.

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

MEDITRAN SC SAE 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 SC SAE 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.

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

MEDITRAN SC SAE 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 SC
Cấp độ nhớt SAE		20W-50
Tỷ trọng ở 15°C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8884
Độ nhớt động học ở:		
40°C, cSt	ASTM D - 445	156.7
100°C, cSt	ASTM D - 445	17.53
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	122
Màu sắc ASTM	ASTM D - 1500	L 2.5
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D - 92	248
Điểm rót chảy, °C	ASTM D - 5950	-18
Trị số kiềm tổng (TBN), mg KOH/g	ASTM D - 2896	10.00

PERFORMANCE LEVELS

MEDITRAN SC SAE 20W-50 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 20W-50 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 20W-50 đáp ứng các tiêu chuẩn:

- 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 20W-50 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.