

MEDRIPAL 7 SAE 30

MEDRIPAL 7 SAE 30 is formulated from High Viscosity Index (HVI) base oil and a well balanced additive package especially designed for crankcase oil for crosshead low speed marine diesel engines.

MEDRIPAL 7 SAE 30 provides excellent protection for crankshaft bearings from excessive wear and corrosion, has a balanced features of oxidation stability, detergency & dispersancy to prevent deposit formation and maintain engine cleanliness, and able to separate dirt and water at centrifugal separator.

MEDRIPAL 7 SAE 30 also containing anti foam additives to prevent foaming.

MEDRIPAL 7 SAE 30 được thiết kế đặc biệt từ dầu gốc chỉ số độ nhớt cao (HVI) kết hợp cùng hệ phụ gia cân bằng cho trục khuỷu và dẫn hướng các động cơ diesel hàng hải tốc độ thấp.

MEDRIPAL 7 SAE 30 cung cấp bảo vệ tuyệt vời cho ổ trục khuỷu khỏi mài mòn và ăn mòn quá mức, có sự kết hợp cân bằng giữa tính ổn định oxy hóa, tẩy rửa và phân tán giúp ngăn ngừa sự hình thành cặn và duy trì độ sạch của động cơ, nó cũng có khả năng tách bùn đất và nước tốt thông qua ly tâm.

MEDRIPAL 7 SAE 30 cũng chứa hệ phụ gia chống tạo bọt để ngăn ngừa quá trình tạo bọt.

Các chỉ tiêu	Phương Pháp	MEDRIPAL 307
Độ nhớt SAE		30
Tỷ trọng ở 15 ⁰ C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8906
Độ nhớt động học ở:		
40 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	110.6
100 ⁰ C, cSt	ASTM D - 445	11.88
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D - 2270	95
Màu ASTM	ASTM D - 1500	L 3.0
Điểm chớp cháy, ⁰ C	ASTM D - 92	260
Điểm rót chảy, ⁰ C	ASTM D - 5950	-18
Trị số kiềm tổng(TBN), mg KOH/g	ASTM D - 2896	7

PERFORMANCE LEVELS

MEDRIPAL 7 SAE 30 meets API Service Classification CC. **MEDRIPAL 7 SAE 30** has been approved by MAN B&W and Wartsila for use in all MAN B&W, Wartsila and Sulzer two stroke engine.

APPLICATIONS

MEDRIPAL 7 SAE 30 is suitable as crankcase/system oil for crosshead low speed two stroke marine diesel engines.

MEDRIPAL 7 SAE 30 is also can be used in other application such as lubricant of hydraulic system, variable pitch propeller and other deck machineries.

MỨC CHẤT LƯỢNG

MEDRIPAL 7 SAE 30 đáp ứng mức chất lượng API CC. **MEDRIPAL 7 SAE 30** cũng được chấp thuận bởi MAN B&M và Wartsila sử dụng trên tất cả động cơ hai thì MAN B&M, Wartsila và Sulzer.

ỨNG DỤNG

MEDRIPAL 7 SAE 30 phù hợp cho bôi trơn trục khuỷu/ hệ thống dẫn hướng động cơ hàng hải hai thì tốc độ thấp.

MEDRIPAL 7 SAE 30 cũng được sử dụng cho các ứng dụng khác như hệ thống thủy lực, chân vịt biển bước và các thiết bị bong tàu.