

Shell Melina S

Dầu đa dụng cho động cơ diesel hàng hải tốc độ thấp

Shell Melina S là dầu động cơ diesel tốc độ thấp, đa dụng, tính năng cao, dựa trên hỗn hợp giữa dầu khoáng có chỉ số độ nhớt cao được tinh chế và sự lựa chọn cân đối các phụ gia. Được thiết kế để bảo vệ máy móc ở mức cao nhất trong các động cơ hàng hải danh tiếng có tốc độ thấp, nhưng với tính năng đa dụng, loại dầu này có thể được dùng trong nhiều hạng mục thiết bị hàng hải khác nhau và được sử dụng thay thế cho một số cấp dầu mang trên tàu.

Xin lưu ý Shell Melina S KHÔNG được đề xuất cho động cơ kiểu pít-tông ống và trong các trường hợp này nên sử dụng dầu Shell Melina.

Ứng dụng chính

- Các-te động cơ diesel hàng hải có tốc độ thấp và hệ thống làm mát pít-tông
 - Tuabin tăng áp, truyền động có bánh răng, ống đuôi tàu & hệ thống máy móc trên boong được bôi trơn bằng dầu
 - Tất cả thiết bị phụ cần dầu SAE 30
-

Lợi ích khi dùng Shell Melina S

Độ tin cậy và vận hành động cơ được cải thiện

- Shell Melina S trung hòa hiệu quả các axit đốt cháy có tính ăn mòn cao có thể gây ra nhiễm bẩn hệ thống chính khi dầu xi-lanh rò rỉ qua vòng bít cần đẩy pít-tông
- Tính năng chống ăn mòn tốt giúp bảo vệ bề mặt kim loại tránh bị mài mòn
- Tính năng tẩy rửa tốt, giữ sạch các-te và không gian bên dưới pít-tông cũng như tối ưu hóa hiệu quả
- Tính năng thoát khí & chống tạo bọt tốt có nghĩa là khí thoát từ dầu nhưng không tạo bọt

Hạ thấp Chi phí Bảo dưỡng

- Độ bền ôxi hóa tốt chống nhiệt phân của dầu và kéo dài thời gian sử dụng
- Tính năng tách nước tốt nghĩa là có thể loại bỏ nước ra dễ dàng bằng ly tâm
- Tính năng cao áp làm cho dầu thích hợp với nhiều ứng dụng dầu bánh răng

Tái khẳng định

- Dầu Shell Melina S được các nhà sản xuất lớn về động cơ diesel tốc độ thấp chấp thuận.

Các Tính chất Lý học Điển hình

Shell Melina S		Thử nghiệm	Kết quả	Đơn vị
Cấp Độ nhớt SAE			30	
Độ nhớt Động học	40 C	IP 71	104	mm ² /giây
	100 C	IP 71	11.6	mm ² /giây
Chỉ số Độ nhớt		IP 226	102	
Tỉ trọng	15 C	IP 365	0.888	kg/l
Điểm Chớp cháy	Cốc Kín	IP 34	227	C
Khả năng Chịu tải	FZG		11	Không đạt Giai đoạn Tải
Điểm Rớt chảy		IP15	-18	C
TBN-E		IP 276	5	mq/KOH/g
Tro sunfat		IP 163	0.62	% wt

Các tính chất này đặc trưng cho sản phẩm hiện hành. Những sản phẩm trong tương lai của Shell có thể thay đổi chút ít cho phù hợp theo quy cách mới của Shell.

Giám sát Điều kiện

Các dịch vụ giám sát điều kiện động cơ chạy dầu Shell RLA và dầu Shell RLA OPICA rất lý tưởng cho người sử dụng Shell Melina S. Việc sử dụng các dịch vụ này cho phép người điều khiển tàu giám sát điều kiện dầu và thiết bị, và giúp áp dụng biện pháp khắc phục khi cần thiết. Điều này giúp tránh được hỏng máy, ngưng vận hành gây tổn kém và mọi bất tiện kèm theo. Để phát huy hết ưu điểm từ dịch vụ này, mẫu phải được lấy định kỳ cứ mỗi khoảng 750 giờ.

Sức khỏe và An toàn

Dầu Shell Melina S không gây nguy hại đáng kể nào về sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng quy định, và tuân thủ tốt các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp. Tránh tiếp xúc với da. Dùng găng tay không thấm cho dầu đã sử dụng. Sau khi tiếp xúc với da, hãy rửa ngay bằng xà phòng và nước. Tham khảo hướng dẫn chi tiết về Sức khỏe và An toàn trong Bảng Số liệu An toàn Vật liệu tương ứng.

Thông tin chi tiết

Để biết thêm thông tin về Nhiên liệu Hàng hải, Dầu bôi trơn hoặc các Dịch vụ khác của Shell, vui lòng liên hệ bất kỳ văn phòng Sản phẩm Hàng hải của Shell hoặc truy cập trang Web:

<http://www.shell-marine.com>