

# ZENQ HDX

## Mô tả

ZENQ HDX là dầu dành cho động cơ hạng nặng mới nhất với hiệu suất làm việc cải thiện đáng kể. Đặc biệt dầu phù hợp với tiêu chuẩn động cơ PC-11 toàn cầu và cho thấy hiệu suất tuyệt vời trong việc tăng cường bảo vệ động cơ, duy trì công suất, giảm phát thải khí thải và tiết kiệm nhiên liệu. Dầu có tuổi thọ làm việc cao trong các điều kiện lái xe khắc nghiệt nhờ khả năng ổn định oxy hóa và ổn định nhiệt tuyệt vời.



## Ứng dụng

ZENQ HDX được khuyến cáo bởi SUNGBO sử dụng trên nhiều động cơ công suất lớn, thiết bị tải trọng nặng. Sản phẩm thích hợp với xe thương mại và xe du lịch hiện đại phun nhiên liệu trực tiếp (DI) và hệ thống giảm phát thải tiên tiến như DOC, EGR, DPF, SCR, LNT... Sản phẩm thích hợp dùng trên động cơ sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh (S) thấp và cực thấp.

## Lợi ích nổi bật

ZENQ HDX được phát triển từ công nghệ dầu gốc tổng hợp và đạt tiêu chuẩn API CK-4 mới nhất với nhiều lợi ích nổi bật.

- Tăng cường khả năng bảo vệ động cơ, turbo tăng áp với màng dầu bôi trơn mạnh mẽ, phụ gia chống mài mòn tiên tiến.
- Duy trì động cơ sạch sẽ nhờ khả năng làm giảm phát sinh bồ hóng và khả năng tẩy rửa – phân tán nổi bật.
- Duy trì hiệu suất động cơ mạnh mẽ nhờ hình thành màng bôi trơn vững chắc trên các chi tiết động cơ, turbo ngay cả khi lái xe ở tốc độ cao, tải trọng nặng, nhiệt độ - áp suất lên rất cao.
- Bền nhiệt, chống oxy hóa tuyệt hảo giúp chu kỳ thay dầu tăng cao.
- Bảo vệ hệ thống xả tiêu chuẩn EURO V & VI, tiết kiệm nhiên liệu, đáp ứng các yêu cầu động cơ phát thải thấp mới nhất.
- Giảm phát thải khí NOx có hại cho môi trường sống.

## Chứng nhận & chấp nhận

ZENQ HDX đạt và vượt tiêu chuẩn: API CK-4/CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4/SN; ACEA E9-16; Volvo VDS-3/VDS-4/VDS-4.5; Cummins CES 20081/CES 20086; Caterpillar ECF-2/ECF-3/ECF-1-a; Renault RLD-3/RLD-4; Chrysler MS 10902; Ford WSS-M2C171-F1; Mack – EO-O/EOS-4.5...

## Thông số kỹ thuật

	10W-30	10W-40	15W-40	20W-50
Tỷ trọng ở 15°C, g/mL	0,862	0,867	0,87	0,871
Độ nhớt ở 100°C, cSt	12,3	15,9	15,4	18,5
Độ nhớt ở 40°C, cSt	84,4	106	119	146,1
Chỉ số độ nhớt	141	160	145	142
Điểm chảy, °C	-33	-37	-35	-27
Điểm chớp cháy COC, °C	218	232	240	242

