

ZEN – D 20W-50

Mô tả

ZEN – D 20W-50 là dầu động cơ diesel chất lượng cao, được phát triển để đáp ứng những quy định nghiêm ngặt của động cơ diesel phát thải thấp. Sản phẩm được pha chế từ dầu gốc nhóm II tinh chế với hệ phụ gia đáp ứng tiêu chuẩn API CF-4/SG. Phụ gia tẩy rửa – phân tán có trong dầu giúp các chi tiết máy sạch sẽ. Dầu phù hợp với tất cả các động cơ diesel turbo tăng áp hoặc hút khí tự nhiên

Ứng dụng

ZEN – D 20W-50 sử dụng trên tất cả các động cơ diesel turbo tăng áp hoặc hút khí tự nhiên: vận tải đường bộ, đường thủy, đường sắt, thiết bị công trường, máy phát...động cơ Hyundai, Cummins, Volvo, Caterpillar, Yanmar, Mitsubishi... Dầu cũng phù hợp sử dụng trên động cơ xăng có yêu cầu chất lượng API SG.

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Đơn vị	20W-50
Tỷ trọng ở 15°C	g/mL	0,882
Độ nhớt ở 100°C	cSt	20,73
Độ nhớt ở 40°C	cSt	202,4
Chỉ số độ nhớt	-	120
Hàm lượng kiềm tổng (TBN)	mgKOH/g	9,9
Điểm chớp cháy COC	°C	256
Khả năng tách bọt ở 93,5°C	mL/mL	0/0
Hàm lượng nước	%	<0,01
Ăn mòn tấm đồng (100°C, 3h)	Class	1a
Hàm lượng Zn, Ca, Mg	%	0,486

Lợi ích sản phẩm

- Tính ổn định oxy hóa, bền nhiệt nổi bật, duy trì hiệu năng cao dưới tải trọng nặng
- Giữ sạch động cơ tuyệt hảo
- Giảm phát thải và tiết kiệm nhiên liệu
- Đặc biệt được khuyến nghị cho xe diesel nhẹ, trung bình - nặng và có hệ thống phun nhiên liệu trực tiếp (DI & CRDi)

Chứng nhận & chấp nhận

ZEN - D 20W-50 đạt tiêu chuẩn API CF-4/SG