



UNITED HYDRO 800

Mô tả sản phẩm:

Xu hướng công nghệ của động cơ diesel ngày nay là hướng tới nhiều sản phẩm thân thiện với môi trường hơn, ít khí thải hơn và thời gian đại tu dài hơn. Cùng với sự phát triển này, các thiết bị mới như Hệ thống tuần hoàn khí thải (EGR) phụ thuộc nhiều hơn vào hiệu suất của dầu động cơ đang được sử dụng. Dầu động cơ diesel United Hydro 800, sản phẩm mới nhất của dòng dầu động cơ diesel nặng hiệu suất cao dòng United, có vị trí tốt để giải quyết những nhu cầu đó.

Được pha trộn từ dầu gốc hydrocracking và gói phụ gia tiên tiến, Dầu động cơ Diesel United Hydro 800 thực sự là chất bôi trơn phổ dụng cần thiết cho động cơ diesel tuân thủ EPA 2007 được trang bị các thiết bị xử lý sau như chất xúc tác oxy hóa diesel và bộ lọc hạt. Nó cũng đáp ứng các tiêu chuẩn ACEA mới nhất của Châu Âu và hiệu suất API của Mỹ. Điều này có nghĩa là Dầu động cơ Diesel United Hydro 800 đơn giản là sản phẩm hàng đầu cho cả động cơ hiện đại của Bắc Mỹ và động cơ hàng đầu của Châu Âu.

Ứng dụng / Ưu điểm:

Cung cấp khả năng kiểm soát cặn muội.

Bảo vệ các vòng piston và ống lót xi lanh chịu ứng suất cao.

Bảo vệ đặc biệt hệ thống truyền động van được sử dụng trong hệ thống diesel hiện đại.

Đáp ứng hầu hết nhu cầu dầu động cơ diesel OEM.

Vượt quá hiệu suất động cơ xăng API cao nhất.

Đặc biệt thích hợp cho động cơ diesel mới nhất đáp ứng các yêu cầu về khí thải EURO IV, EURO V và EURO VI.

Đặc tính điển hình:

Mô tả thí nghiệm	Phương pháp	10W30	15W40
Cấp độ nhớt SAE	SAE J 300	10W30	15W40
Trọng lượng riêng @ 15 °C	ASTM D 4052	0.864	0.882
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D 92	214	220
Điểm rót chảy, °C	ASTM D 97	-30	-27
Độ nhớt động học, cSt @ 40°C	ASTM D 445	78.5	116.6
cSt @ 100°C	ASTM D 445	11.6	14.9
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	140	132
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	9.5	9.5
Chỉ số màu	ASTM D 1500	<3.0	<3.0



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

Thông số kỹ thuật, phê duyệt & khuyến nghị:

- API CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4/SN/SM
- API CJ-4/CF/SL
- MB-Approval 228.31
- ACEA E7-08
- ACEA E9-08
- Cummins CES 20081 & CES 20077, 76, 71
- Volvo VDS-4, VDS-3
- RVI RDL-3
- Detroit Diesel DDC 93K218, 93K215
- Caterpillar ECF-3
- Caterpillar ECF-2
- Caterpillar ECF-1A
- MAN M3275
- Mack EO-O Premium Plus, Mack EO-M Plus

Product Data Sheet