UNITED OIL
The Ultimate Value

UNITED HYDRO 600

Khuynh hướng công nghệ động cơ dầu sử dụng dầu diesel ngày nay đang hướng tới những sản phẩm mang ý thức môi trường nhiều hơn với việc làm giảm lượng khí thải và thời gian chu kỳ đại tu kéo dài hơn. Tiếp cận với những sự phát triển này, các thiết bị mới như hệ thống thu hồi khí thải tuần hoàn (EGR) dựa vào hiệu năng của dầu động cơ đang được sử dụng càng nhiều hơn nữa. United Hydro 600 đang chỉ sử dụng dầu gốc tinh lọc Hydro-treated để tối đa hóa khả năng bảo vệ trong điều kiện vận hành khắc nghiệt, được định hướng để đáp ứng cho các nhu cầu đó.

Được pha chế từ dầu gốc hydro-treated và gói phụ gia có công nghệ cốt lõi cao, dầu động cơ United Hydro 600 thực sự là loại dầu động cơ diesel tải nặng hoàn toàn đáp ứng các tiêu chuẩn ACEA nghiêm ngặt của Châu Âu cũng như hiệu năng API của Hoa Kỳ. Điều này có nghĩa United Hydro 600 đơn giản là sản phẩm hàng đầu cho cả hai động cơ hiện đại Bắc Mỹ và động cơ hàng đầu Tây Âu

ỨNG DỤNG / ƯU ĐIỂM

- Tối thiểu hóa mức tiêu thụ dầu
- Thỏa mãn tốt nhất các yêu cầu của các nhà chế tạo động cơ
- Dầu Gốc Hydro-treated vốn có tính năng bền nhiệt và kháng oxy hóa
- Đặc biệt tương thích cho các loại động cơ disel hiện đại được trang bị hệ thống EGR
- Duy trì hiệu quả mức tiêu hao nhiên liệu.

ĐẶC TÍNH ĐIỂN HÌNH

MÔ TẢ THÍ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	KẾT QUẢ ĐẶC TRƯNG		
Cấp độ nhớt SAE	SAE J 300	15W40	15W50	20W50
Trọng lượng riêng @ 15 ºC	ASTM D 4052	0.879	0.881	0.883
Điểm chớp cháy , ºC	ASTM D 92	230	232	238
Điểm rót chảy , ºC	ASTM D 97	-33	-33	-30
Độ nhớt động học @40ºC (cSt)	ASTM D 445	113.8	146.5	177.7
@100ºC (cSt)	ASTM D 445	15.1	18.5	19.2
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	138	142	124
Chỉ số TBN, (mgKOH/g)	ASTM D 2896	10.0	10.0	10.0
Màu sắc	ASTM D 1500	<3.0	<3.0	<3.0

Technical Data Sheet

Furnishing the information contained herein does not constitute a representation by United Oil that any product or process is free from patent infringement claims of any third party nor does it constitute the granting of a license under any patent of United Oil or any third party. United Oil assumes no liability for any infringement which might arise out of the use of the product. The information and suggestions for use and application presented herein represent the best information available to us and are believed to be reliable. They should not, however, be construed as controlling suggestions, and users urged to conduct confirmatory test to determine final suitability for their specific end uses. United Oil warranty only that its products meet the specifications which it sets for them and specifically DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES relating to the products and the application thereof, EXPRESS or IMPLIED including but not limited to warranties of MERCHANTABILITY and FITNESS.

UNITED OIL
The Ultimate Value

ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU CỦA

- API CI4/SL
- Mercedes-Benz 228.3
- Mack EO-L / EO-M / EO-M Plus / EO-N
- Mercedes-Benz 229.1
- ACEA A3 / B4
- ZF TE-ML-04C
- Caterpillar ECF-2
- JASO DH-1
- MTU Type 2
- Renault Truck RLD/RLD-2

* Please note official claim apply to SAE 15W40 only

- Allison C-4
- VOLVO VDS 3
- MAN 270 / 271
- MAN M3275
- ACEA E3 / E5 / E7
- GLOBAL DHD-1
- CUMMINS 20071 / 20072
- CUMMINS 20076 / 20077 / 20078
- Detroit Diesel DDC 93K215
  VW 505

Technical Data Sheet

Furnishing the information contained herein does not constitute a representation by United Oil that any product or process is free from patent infringement claims of any third party nor does it constitute the granting of a license under any patent of United Oil or any third party. United Oil assumes no liability for any infringement which might arise out of the use of the product. The information and suggestions for use and application presented herein represent the best information available to us and are believed to be reliable. They should not, however, be construed as controlling suggestions, and users urged to conduct confirmatory test to determine final suitability for their specific end uses. United Oil warranty only that its products meet the specifications which it sets for them and specifically DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES relating to the products and the application thereof. EXPRESS or IMPLIED including but not limited to warranties of MERCHANTABILITY and FITNESS.