

UNITED UNIGEAR S5

Unigear S5 là loại dầu hộp số đa dụng được sản xuất từ dầu gốc được pha chế từ sự chọn lọc, dầu gốc tinh lọc cao và được trộn với các phụ gia đã được kiểm chứng. Sự pha trộn này tạo ra một sản phẩm với thành phần hóa học hoàn hảo và tính năng bền nhiệt đối với dãy nhiệt rộng.

United Gear S5 được thiết kế để tạo ra một hiệu suất hàng đầu dưới áp lực cực cao (EP Condition) bằng việc sử dụng công nghệ cốt lõi Sulfur-Phosphorus EP.

Thành phần hóa học tiên tiến này cho phép Unigear S5 có khả năng chịu được siêu tải giữa các bánh răng với các bánh răng hypoid thường thấy trong các hệ thống truyền động của các phương tiện vận tải hiện đại. United Unigear S5 có tính bền nhiệt tuyệt vời kháng ăn mòn cực tốt. Nó được pha chế với các chất chống tạo bọt để loại bỏ các hình thành dư thừa. Các phụ gia sulfur / phosphorus cao cũng hoàn toàn tương thích cho phốt và gioăng.

ỨNG DỤNG / ƯU ĐIỂM

- Sự bảo vệ hộp số trong các điều kiện tốc độ thấp và cao đã được chứng minh
- Làm giảm chi phí liên quan việc thay dầu theo mùa
- Cải thiện tiêu hao nhiên liệu
- Hàm lượng phụ gia Sulphur phosphorus cao
- Khởi động dễ dàng trong điều kiện nhiệt độ thấp.

ĐẶC TÍNH ĐIỂN HÌNH

MÔ TẢ THÍ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	KẾT QUẢ ĐẶC TRƯNG				
SAE Viscosity Grade	SAE J 306	90	140	80W90	85W90	85W140
Specific Gravity @ 15 °C	ASTM D 4052	0.896	0.910	0.885	0.897	0.907
Flash Point, °C	ASTM D 92	208	215	210	212	215
Pour Point , °C	ASTM D 97	-9	-6	-27	-18	-12
Kinematic Viscosity @40°C (cSt)	ASTM D 445	198	402	139.5	150	389
@100°C (cSt)	ASTM D 445	17.1	27.8	14.7	14.9	27.4
Viscosity Index	ASTM D 2270	95	95	105	99	96
Color	ASTM D 1500	<3.0	<3.5	<2.5	2.5	3.0

ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU CỦA

- API GL-5
- MAN 342N
- ZF TE-ML05A/07A/12E
- ZF TE-ML C/D
- ZF TE-ML16B/17B/19B
- AISE 224
- AGMA 9005-EO2
- DIN 51517 Part 3
- David Brown S1.53.101



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 warrants 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.