



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

UNITED UNIGEAR S4

Mô tả sản phẩm:

United Unigear S4 là loại dầu hộp số đa dụng được pha chế đặc biệt để đáp ứng các yêu cầu API GL-4.

United Unigear S4 được pha chế từ các thành phần dầu gốc và phụ gia chọn lọc mang lại một loại dầu nhờn chất lượng thích đáng. Sản phẩm này sử dụng phức hợp hóa phốt-pho lưu huỳnh GL-4 và bao gồm thành phần ức chế tạo bọt cũng như ức chế sự ăn mòn được thiết kế đặc biệt để bảo vệ các hợp kim đồng. Kết quả tạo ra một loại dầu bôi trơn, chống lại sự hình thành các lớp váng dầu cặn trên các phụ kiện máy đồng bộ, do đó đảm bảo cho việc vận hành được kéo dài, không sự cố.

Ứng dụng / Lợi ích:

- Sẽ không gây ra việc làm mòn các phụ kiện máy đồng bộ
- Sự cân bằng nhiệt siêu việt đảm bảo độ nhớt vượt qua các dãy nhiệt rộng
- Phụ gia chịu cực áp và chống mài mòn làm giảm thiểu sự tiếp xúc giữa kim loại với kim loại giúp kéo dài thêm tuổi thọ hữu ích của thành phần chuỗi năng lượng.

Đặc tính đặc trưng:

Mô tả thử nghiệm	Phương Pháp	90	140	80W90	85W90	85W140
Cấp độ nhớt SAE	SAE J 300					
Trọng lượng riêng @ 15 °C	ASTM D 4052	0.894	0.907	0.885	0.896	0.907
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D 92	215	226	210	220	225
Điểm nhũ giọt, °C	ASTM D 97	-9	-6	-27	-18	-12
Độ nhớt động học, cSt @ 40°C	ASTM D 445	198	421	140	153.	378
cSt @ 100°C	ASTM D 445	17.6	28.7	14.6	15.0	27.4
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	96	95	103	98	98
Màu sắc	ASTM D 1500	<3.0	<3.5	<2.5	2.5	3.0

Thông số kỹ thuật, Phê duyệt & khuyến nghị:

- API GL-4