

GRAVIS MP SERIES

Высококачественное масло для промышленных редукторов

Описание

Бесвинцовое масло для закрытых промышленных зубчатых передач. Содержит присадки, обеспечивающие защиту от задиrow, микропиттинга и поломок зубьев в тяжелых условиях эксплуатации. Успешно прошло двухгодичный тест на устойчивость к окислению FLENDER, проводимый в течение 10 000 часов при температуре 80 °C.

Области применения

Масло рекомендуется для использования в случаях, когда необходимо соответствие продуктов спецификации Flender AG, предусматривающей требования по защите от задиrow при взаимном перемещении профилей зубьев, а также микропиттинга и образования трещин. Может использоваться во всех видах передач, включая червячные.

Преимущества

- Предотвращает появления царапин и микропиттинга на поверхностях зубьев, а также поломку зубьев.
- Выдерживает минимум 12 ступеней нагрузок в тесте FZG для прямозубых передач и демонстрирует результат минимум 70 фунтов в тесте Timken на экстремально высокое давление.
- Предотвращает образование шлама и отложений, поддерживает чистоту систем.
- Обеспечивает надежную защиту от износа благодаря высокой прочности масляной пленки.
- Имеет высокую устойчивость к окислению и длительный срок службы.
- Снижает расходы на техническое обслуживание, способствует эффективной работе системы.
- Защищает систему от ржавчины и коррозии.
- Благодаря широкому набору вязкостей используется во всех видах зубчатых передач.
- Уменьшает износ при холодном запуске.
- Совместимо с большинством уплотнительных материалов.
- Обеспечивает максимальную защиту в присутствии воды.
- Демонстрирует прекрасные эксплуатационные качества в морских условиях и в условиях коррозионно-опасной среды.

Спецификации и одобрения

AGMA 9005-E02, AIST 224, David Brown S1.53.101 E, DIN 51517 (Часть 3), Flender Revision 16.2 (допуск), SEB 181226

Типовые характеристики*

Класс вязкости по ISO		150	220	320	460
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,896	0,898	0,901	0,902
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °C	ASTM D92	260	270	282	290
Вязкость при 40 °C, мм²/с	ASTM D445	150	220	320	460
Вязкость при 100 °C, мм²/с		14,65	18,90	23,90	30,10
Индекс вязкости	ASTM D2270	96	96	95	94
Температура застывания, °C	ASTM D97	-21	-18	-12	-9

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.



Petrol Ofisi