

GRAVIS MP SERISI

Высококачественное промышленное трансмиссионное масло

Описание

Не содержащее свинца масло для закрытых зубчатых передач, обеспечивающее защиту от царапин при высоких нагрузках, микропиттинга и поломки зубьев. Успешно прошел двухгодичные испытания стойкости к окислению FLENDER в течение 10 000 часов при температуре 80 °С.

Применение

Рекомендуется использовать в приложениях, требующих спецификаций Flender AG для обеспечения устойчивости к царапанию поверхностей сопрягаемых шестерен во время проскальзывания-качения, микропиттингу и растрескиванию. Его можно использовать во всех конструкциях редукторов, включая червячные передачи.

Преимущества

- Предотвращает появление царапин, микропиттинга и поломки зубьев на шестерне.
- Соответствует минимальному значению 12 при испытании цилиндрического зубчатого колеса FZG и минимальному значению нагрузки Timken 70 фунтов.
- Предотвращает образование шлама и отложений, поддерживает чистоту систем.
- Обеспечивает защиту благодаря высокой стойкости пленки.
- Отличается высокой степенью устойчивости к окислению, что обеспечивает длительный срок службы.
- Снижает затраты на техническое обслуживание, повышает эффективность работы.
- Защищает систему от ржавчины и коррозии.
- Используется во всех видах зубчатых передач из-за их широкого диапазона вязкости.
- Снижает износ при холодном пуске.
- Подходит для широкого спектра упаковочных материалов.
- Обеспечивает максимальную защиту в присутствии воды.
- Отличается высокой эффективностью в морских условиях и коррозионно-активных средах.

Показатели

AGMA 9005-E02, AIST 224, David Brown S1.53.101 E, DIN 51517 Часть 3, Flender Revision 15 (одобрен), SEB 181226

Типичные характеристики*

Класс вязкости по ISO		150	220	320	460
Плотность, 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,896	0,898	0,901	0,902
Температура вспышки, прибор Кливленда, °С	ASTM D92	260	270	282	290
Вязкость, 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	150	220	320	460
Вязкость, 100 °С, мм ² /с		14,65	18,90	23,90	30,10
Индекс вязкости	ASTM D2270	96	96	95	94
Температура застывания, °С	ASTM D97	-21	-18	-12	-9

* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

