

# GRAVIS M SERISI

## Промышленное трансмиссионное масло

### Описание

Это высококачественное масло для промышленных коробок передач с отличной несущей способностью.

### Применение

Он предназначен для использования во всех типах закрытых редукторов. Рекомендуется в основном для цементной, металлургической и сталелитейной промышленности, где встречаются тяжелые и ударные нагрузки. Применяется в зубчатых передачах прокатных клетей, сваебойных машин, кранов, экскаваторов, конвейеров, станков и лифтов.

### Преимущества

- Обладает высокой термической стабильностью при повышенных температурах.
- Предотвращает образование остатков и отложений без пенообразования.
- Защищает зубчатые передачи в течение длительного периода времени, обеспечивая высокую стойкость масляной пленки.
- Обеспечивает длительный срок службы благодаря устойчивости к окислению.
- Снижает затраты на техническое обслуживание, повышает эффективность работы.
- Защищает шестерни от ржавчины и коррозии.
- Используется во всех типах зубчатых передач, благодаря своей совместимости с широким диапазоном вязкости.
- Сохраняет свою смазочную функцию, предотвращая неблагоприятное воздействие воды в промышленных условиях, таких как редукторы, используемые на прокатных и бумажных фабриках и т. д.
- Снижает износ при холодном пуске и старение металла.
- Предотвращает образование остатков и отложений и сохраняет свою химическую целостность благодаря высокой термической стабильности.

### Типичные характеристики\*

Класс вязкости по ISO		68	100	150	220	320	460	680	1000	1500
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,884	0,888	0,893	0,897	0,900	0,902	0,913	0,909	0,911
Температура вспышки, прибор Кливленда, °C	ASTM D92	>220	>250	>250	>250	>250	>250	>250	>250	>250
Вязкость, 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	68	100	150	220	320	460	680	1000	1500
Вязкость, 100 °C, мм <sup>2</sup> /с		8,65	11,25	14,65	18,90	23,95	30,40	39,50	52,8	74,81
Viscosity Index	ASTM D2270	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Температура застывания, °C	ASTM D97	-24	-24	-21	-18	-12	-12	-9	-6	-6

\* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

