

GRAVIS SP-X

Синтетическое редукторное масло нового поколения с превосходными эксплуатационными характеристиками

Описание

Petrol Ofisi Gravis SP-X — серия высококачественных синтетических редукторных масел, изготовленных по новой технологии. Благодаря специально разработанной синтетической структуре, защищает зубчатые передачи даже в самых тяжёлых условиях, продлевая срок службы оборудования.

Применение

Применяется для смазывания зубчатых передач и в циркуляционных системах в широком спектре применений. Рекомендуется для каландровых подшипников, работающих при высокой температуре, цилиндрических, гиперболических, конических и червячных зубчатых передачах, закрытых редукторов, содержащих все типы зубчатых колес. Особенно подходит для применения в условиях высоких нагрузок, экстремальных температур окружающей среды, пыли, больших перепадов температур, высокой влажности.

Свойства и преимущества

- Интервал замены до 20 000 часов или 4 года при средней температуре масла 80°C, что подтверждено FLENDER.
- Уменьшение потребления энергии за счет снижения рабочих температур в системе.
- Обладают широким диапазоном рабочих температур.
- Обеспечивают длительный срок службы, благодаря высокой стойкости к окислению.
- Снижает затраты на техническое обслуживание и повышает производственную эффективность.
- Снижает пусковой износ.
- Совместимо с уплотнителями и эластомерами.
- Благодаря высокой термической стабильности не образует отложений при высоких температурах и сохраняет свою химическую стабильность.

Стандарты и спецификации

AIST 224 (US Steel 224) IEC 61400-4, ANSI/AGMA 9005-E02, DIN 51517 Part 3, Flender Revision 15 (одобрение), Hansen Oil HP1/ HP2/HPP/I4/P4 & M4ACC, ISO 12925-1 (CKD)

Типовые характеристики*

Класс вязкости ISO		150	220	320	460	680
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D4052	0,870	0,880	0,890	0,900	0,900
Температура вспышки, СОС, °C	ASTM D92	245	252	260	262	312
Вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	152	212	318	465	647
Вязкость при 100°C, мм ² /с		21,20	27,60	37,50	50,10	63,90
Индекс вязкости	ASTM D2270	164	166	167	170	170
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39	-36	-33	-30	-27

* Значения даны для информации и могут варьироваться в пределах нормы



Petrol Ofisi