

GRAVIS SP-X SERIES

Высокоэффективные промышленные редукторные масла нового поколения

Описание

Petrol Ofisi Gravis SP-X Series — семейство высокоэффективных и высокотехнологичных синтетических смазочных масел для промышленных редукторов. Обеспечивают надежную защиту зубчатых передач от износа, продлевая срок службы оборудования даже при крайне тяжелых условиях эксплуатации.

Области применения

Масла особенно рекомендуются для смазки роликовых подшипников, работающих в условиях повышенных температур, прямозубых, косозубых и конических зубчатых передач, а также закрытых редукторов всех типов.

Преимущества

- Защищают поверхности шестерен от задиров и микропиттинга, а также предотвращают поломку их зубьев.
- Увеличивают срок службы подшипников шестерен и редукторов.
- Снижают потребление энергии и замедляют образование коррозии за счет эффективного отвода тепла от рабочих поверхностей.
- Обеспечивают работу механизмов при высоких и низких температурах.
- Благодаря синтетической основе обладают отличной устойчивостью к окислению.
- Снижают расходы на техническое обслуживание и увеличивают эффективность работы систем.
- Обеспечивают надежную защиту от ржавчины и коррозии даже в экстремальных условиях эксплуатации.
- Благодаря высокому индексу вязкости имеют широкую область применения.

Спецификации и одобрения

AIST 224 (US Steel 224) IEC 61400-4, ANSI/AGMA 9005-E02, DIN 51517 (Часть 3), Flender Revision 16, Hansen Oil HP1 / HP2 / HPP / I4 / P4 & M4ACC, ISO 12925-1 (CKD)

Типовые характеристики*

Класс вязкости по ISO		150	220	320	460	680
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	150	220	320	460	680
Вязкость при 100 °C, мм ² /с		20	30	40	50	60
Индекс вязкости	ASTM D2270	160	160	160	160	160
Температура застывания, °C	ASTM D97	←-30	←-30	←-30	←-30	←-30

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



Petrol Ofisi