

# GRAVIS SP-X SERIES

Новая линейка высокотехнологичных редукторных масел

## Описание

**Petrol Ofisi Gravis SP-X Series – высокоэффективные синтетические масла для промышленных редукторов, созданные с использованием новейших технологий производства промышленных смазочных материалов. Обеспечивают надёжную защиту от износа зубчатых передач, продлевая срок службы оборудования даже при крайне тяжелых условиях эксплуатации.**

## Применение

**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 промышленных узлов;
- 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 масла обладают отличной стойкостью к окислению;
- Снижают расходы на техническое обслуживание и увеличивают эффективность работы систем;
- Обеспечивают надёжную защиту от ржавчины и коррозии даже в экстремальных условиях эксплуатации;
- Высокий индекс вязкости обеспечивает широкую область применения.

## Спецификации и одобрения

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

## Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO	ASTM D 4052	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с		20	30	40	50	60
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160	160	160	160	160
Температура застывания, °C	ASTM D 97	<-30	<-30	<-30	<-30	<-30

Редакция от 02.12.2022



**Petrol Ofisi**

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru