

LUBRIGARD GEAR SYN PRO



Редукторные масла

Описание

LUBRIGARD GEAR SYN PRO – полностью синтетические редукторные масла на основе полиальфаолефинов (PAO) с добавлением современного пакета присадок, защищающего зубчатые передачи от износа и образования задиров при воздействии экстремального давления (EP) и температуры.

Применение

LUBRIGARD GEAR SYN PRO предназначены для применения в редукторах стационарного и передвижного промышленного оборудования, механизмах понижения скорости, цепных передачах, зубчатых колёсах, муфтах и другом оборудовании. Могут применяться в качестве циркуляционного масла для смазки подшипников скольжения и качения, работающих в тяжёлых условиях и требующих смазки маслом с противозадирным пакетом присадок.

Полиальфаолефины (PAO) в основе LUBRIGARD GEAR SYN PRO обладают высочайшей окислительной и термической стабильностью, что позволяет использовать редукторное масло в условиях экстремальных температур и нагрузок с продлённым интервалом замены. Благодаря очень высокому индексу вязкости полиальфаолефинов LUBRIGARD GEAR SYN PRO могут применяться в оборудовании, работающем вне помещений в широком диапазоне температур.

Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную работу оборудования в особенно тяжелых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки. Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Редукторные масла

Преимущества

- Благодаря EP присадкам образует прочный защитный слой, предотвращая износ и образование задиров
- Поддерживает чистоту деталей агрегатов и препятствует образованию отложений, благодаря отличной окислительной и термической стабильности
- Очень высокий индекс вязкости позволяет использовать масло при очень низких температурах, облегчает пуск и обеспечивает быструю циркуляцию смазки
- Эффективно препятствует окислению и коррозии деталей зубчатых передач на протяжении всего срока эксплуатации

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (ОЕМ):

AGMA 9005-F16, ISO 12925-1 CKD и DIN 51517/3 (CLP), China GB 5903-2011, L-CKD, Flender, US Steel 224.

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GEAR SYN PRO				
Вязкость	ISO VG	68	150	220	320	460
Плотность, г/см ³	ASTM D1298	0,87	0,885	0,895	0,9	0,850
Кинематическая вязкость мм ² /с при 40 °C	ASTM D445	69,3	150	220	320	460
Индекс вязкости	ASTM D2270	158	176	180	181	184
Температура застывания, °C	ASTM D97	-54	-54	-48	-38	-38
Температура вспышки, СОС, °C	ASTM D92	220	225	230	235	240

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (ОЕМ).