

LUBRIGARD GEAR PRO PAG



Редукторные масла

Описание

LUBRIGARD GEAR PRO PAG – полностью синтетические редукторные масла на основе полиалкиленгликолей (PAG/ПАГ) с добавлением современного пакета присадок, защищающего зубчатые передачи и подшипники редукторов и компрессоров от коррозии, питтинга, износа и образования задиров в условиях экстремальных давлений и температур с длительными интервалами замены масла. Разработаны специально для условий, когда другие синтетические или минеральные масла непригодны.

Применение

LUBRIGARD GEAR PRO PAG предназначено для применения в редукторах стационарного и передвижного промышленного оборудования с червячными, планетарными, коническими, спиральными и другими зубчатыми передачами. Может применяться в качестве компрессорного или циркуляционного масла для смазки подшипников скольжения и качения, а также цепей конвейеров печей и сушилок, текстильных станков и другого оборудования, работающего в тяжёлых условиях и требующего смазки агрегатов маслом с противозадирным пакетом присадок. Редукторные масла LUBRIGARD GEAR PRO FG соответствуют высочайшим стандартам безопасности, используемые в пищевой промышленности, и могут быть легко включены в планы HACCP (Анализ рисков и критических контрольных точек) и программы GMP (Надлежащая производственная практика). Все компоненты масла соответствуют требованиям FDA 21 CFR 178.3570, «Смазки со случайным контактом с пищей».

Из-за природы синтетического базового масла (PAG/ПАГ) в основе LUBRIGARD GEAR PRO PAG не допускается смешение с маслами на иной синтетической или минеральной основе. Применение смазочного материала на полиалкиленгликолевой (PAG/ПАГ) основе должно быть предписано производителем вашего оборудования, обязательно сверьтесь с руководством по эксплуатации перед применением.

Технология PROtective Gard



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

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведённые 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 Азии, Европы и Северной Америки.
- **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 высокая устойчивость к окислению позволяет использовать масло с очень длительными интервалами замены или на весь срок эксплуатации узла, где это предписано производителем

+ Эффективно препятствует окислению и коррозии деталей зубчатых передач на протяжении всего срока эксплуатации

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

Fives Cincinatti P-39, FDA 21 CFR 178.3570

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD GEAR PRO PAG							
		68	100	150	220	320	460	680	1000
Плотность, г/см ³	ASTM D1298	1,079	1,079	1,078	1,077	1,077	1,076	1,076	1,076
Кинематическая вязкость при 40 °С, сСт	ASTM D445	68	100	150	220	320	460	680	1000
Кинематическая вязкость при 100°С, сСт	ASTM D445	11,8	17,3	26,1	38,1	55,2	77,2	112	165
Индекс вязкости	ASTM D2270	170	190	210	225	240	250	265	285
Температура застывания, СОС, °С	ASTM D97	-30	-30	-33	-33	-33	-33	-33	-33
Температура вспышки, СОС, °С	ASTM D92	265	265	265	265	265	265	265	260

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).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru