

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



Редукторное масло LUBRIGARD GEAR SYN PRO, произведенное по технологии PROtective Gard, содержит в своем составе премиальное базовое масло на основе полиальфаолефинов (PAO).

Полиальфаолефины (PAO) – это полностью синтетические углеводороды с максимально однородным составом. Получаемые путём химических реакций всего нескольких элементов, PAO обладают высочайшей чистотой и насыщенностью, что гарантирует смазочному материалу превосходную устойчивость к окислению и максимальную длительность работы в тяжёлых условиях. Вязкостно-температурные свойства приравняются к идеальным, т.к. PAO кристаллизуются при экстремально низких температурах и сохраняют достаточную вязкость для защиты от износа при очень высоких. Благодаря своим исключительным свойствам, PAO традиционно применяются в аэрокосмической технике и узлах с пожизненной закладкой смазочного материала без возможности замены.

Базовые масла высочайшей степени очистки в сочетании с точно сбалансированным пакетом специальных присадок, разработанных ведущими европейскими экспертами в области химмотологии, обеспечивают прочную и высокостабильную защиту – **PROtective Gard**.

PROtective Gard позволяет маслу LUBRIGARD GEAR SYN PRO противостоять наиболее разрушительному воздействию агрессивных веществ и высоких температур в критично-нагруженных узлах оборудования.



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 (OEM):

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 D 1298	0,87	0,885	0,895	0,9	0,905
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, соответствует ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

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

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