

Технический паспорт

СЕРИЯ LUBRATECH GEAR SY EP PAG

Синтетическое трансмиссионное масло с высокими эксплуатационными характеристиками

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

GEAR SY EP PAG представляет собой полностью синтетическое масло на основе полигликоля (ПАГ), разработанное с противозадирными противозадирными присадками для зубчатых передач, работающих при высоких температурах, усиленное сильными присадками, специально предназначенными для синтетических масел. Их эффективность очень высока по сравнению с минеральными маслами.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ

GEAR SY EP PAG Серия была разработана специально для использования в коробках передач и дифференциалах, которые должны работать в условиях экстремального давления и температуры. Его также легко использовать в тяжело нагруженных подшипниках и закрытых системах смазки.

ОСОБЕННОСТИ

- Имеет высокий индекс вязкости. Эта функция гарантирует, что он может продолжать работать даже в суровых условиях, таких как низкие температуры, высокая нагрузка и низкая скорость. Благодаря своей превосходной несущей способности минимизирует износ элементов коробки передач по сравнению с трансмиссионными маслами на минеральной основе. Таким образом, обеспечивается экономия энергии, снижение температуры масляной камеры и коэффициента трения.
- Благодаря содержащимся в нем присадкам оно может служить гораздо дольше, чем обычные редукторные масла на минеральной основе, демонстрируя превосходный антикоррозионный эффект даже в условиях присутствия примесей. Превосходная производительность даже при низких температурах,
- Как правило, он совместим со всеми материалами прокладок, системными фильтрами и центрифугами. Обеспечивает защиту от серых пятен и точечной коррозии. Благодаря этим характеристикам он обеспечивает длительный срок службы и срок службы машины.
- Он совместим со всеми видами металлических сплавов и обеспечивает надежную защиту от коррозии. Кроме того, он не содержит свинца, цинка и хлора, а благодаря этому свойству не наносит вреда окружающей среде.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Долгий срок службы
- Превосходная стойкость к пенообразованию
- Долгий срок службы оборудования
- Меньшее потребление энергии
- экологически чистый
- Высокая устойчивость к термическим нагрузкам
- Хорошая стойкость к окислению
- Превосходная коррозионная стойкость
- высокая эффективность
- Безопасная работа при высоких скоростях и нагрузках.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	Стандарт	ШЕСТЕРНЯ SY EP 220 PAG	ШЕСТЕРНЯ SY EP 320 PAG	ШЕСТЕРНЯ SY EP 460 PAG
ВИД	Изображение	Желтоватый чистый	Желтоватый чистый	Желтоватый чистый
Плотность 15°C, г/см³	ACTM D1298	1062	1,068	1,068
Вязкость, 40°C, мм²/с	ACTM D445	220	320	460
Вязкость, 100°C, мм²/с	ACTM D445	38	52	67
Индекс вязкости	ACTM D97	≥220	≥220	≥220
Температура вспышки, °C	ACTM D92	270	270	272
Температура застывания, °C	ACTM D97	- 30	- 30	- 30

Lubratech SY EP PAG Трансмиссионные масла серии соответствуют стандарту DIN 51524, часть 3-CLP.

ХРАНИЛИЩЕ

- Упаковки не должны подвергаться воздействию солнечных лучей и по возможности должны храниться в помещении.
- Если требуется хранение на открытом воздухе, ящики, жестяные банки и пластиковые бочки следует накрыть крышкой из материала, устойчивого к жаре и дождю. Бочки, с другой стороны, должны быть размещены вверх дном на поддоне с заглушками на земле.
- Все упаковки должны быть уложены на поддон, максимум два поддона друг на друга.
- Упаковки должны всегда содержаться в чистоте, а пыль вытираться чистой тряпкой. Чтобы масла сохранили свои свойства, они должны храниться в чистых и прочных упаковках.
- На открытых нефтяных работах под распределительной арматурой должны быть лотки. Пустые упаковки из-под масла нельзя использовать ни для каких целей, кроме как для хранения масла.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Использованные отходы нельзя сбрасывать в подземные и поверхностные водоемы, канализационные патрубки и мусор.
- Длительный контакт с отработанными маслами может вызвать кожные заболевания. Поэтому следует использовать стерильные перчатки.
- При попадании отработанного масла на кожу следует немедленно промыть это место большим количеством воды с мылом.
- Если при попадании на кожу возникает раздражение или покраснение, немедленно обратитесь к врачу.

Содержание настоящего технического паспорта подготовлено с учетом информации, содержащейся в соответствующих международных стандартах и спецификациях производителей транспортных средств и оборудования. Этот Технический паспорт и заявления в его содержании не могут быть истолкованы как какие-либо гарантийные обязательства или аналогичные с точки зрения характеристик продукта и его использования в любом приложении. Пользователь несет единоличную ответственность за использование данного продукта по назначению и за соблюдение применимых законов и правил. Lubratech Industrial Lubricants и Ким. Искусство. Пенне. Торговля Инк. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, которые могут возникнуть в результате неправильного или непреднамеренного использования продукта, или за опасности, связанные с конструкцией продукта, и их последствия. Настоящий технический паспорт действителен на момент печати. Сохраняется право изменять информацию, содержащуюся в данном Техническом паспорте, без предварительного уведомления.