

Серия LUBRATECH LITHIUM COMPLEX PAO Технический паспорт

Синтетическая литиевая комплексная смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазки СЕРИИ LUBRATECH LITHIUM COMPLEX PAO представляют собой высокоэффективные синтетические смазки, изготовленные из высокоэффективного синтетического углеводородного масла (PAO) и литиевого комплексного мыльного загустителя.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Вязкость 100% рекомендуется для высокоскоростных применений, таких как электродвигатель.
- Подходит для многоцелевого, сверхмощного автомобильного и промышленного применения.
- Он обладает высокой эффективностью при суровых условиях эксплуатации в промышленном производстве и мореходстве.
- Он подходит для применений при тяжелых нагрузках на низких и средних скоростях и при высоких контактах с водой.
- Подходит для подшипников оси автомобилей, подвижного состава.
- Он обеспечивает высокую производительность центробежных подшипников.
- Известно, что литий используется во всех областях, где используются сложные мыльные смазки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Очень хорошо выдерживает высокие давления благодаря своим характеристикам.
- Обладает высокой устойчивостью к истиранию, усталости и вибрации.
- Благодаря своему составу обеспечивает очень хорошую защиту от ржавчины и коррозии.
- Обеспечивает защиту подшипников в средах, где присутствуют вода, водяной пар и химические вещества.
- Продлевая срок службы подшипников, техническое обслуживание также снижает эксплуатационные расходы при длительном сроке службы.
- Подходит для применения при температурах от -40 °C до +150 °C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТЫ	ПОКАЗАТЕЛИ			
		100	221	220	460
Класс NLGI	TS 1799 ISO 2137	2	1	2	2
Цвет	-	Красный	бежевый	красный	красный
Базовое масло	-	PAO	PAO	PAO	PAO
Вязкость базового масла, мм ² / sn	ASTM D445	100	220	220	460
Проникание (60 д), мм/10	ASTM D217	280	310-340	280	305
Точка капания, °C	ASTM D2265	>250	>250	>250	>250
4 шарика AW, мм	ASTM D2266	>0,75	>0,75	>0,75	>0,75
4 Шариковая сварка, кг	ASTM D2596	250	250	250	250
Промывка водой, % веса	ASTM D1264	<6	<3	<4	<3

Эмкор, % веса	ASTM D6138	1/0	1/0	1/0	1/0
Рабочая температура, °С	-	-40 / 150	-40 / 150	-40 / 150	-40 / 150

Производительность соответствует	LUBRATECH LITHIUM COMPLEX PAO 100	LUBRATECH LITHIUM COMPLEX PAO 220	LUBRATECH LITHIUM COMPLEX PAO 320
DIN 51825:2004-06 - KP HC 2 N -40	✓		
DIN 51825:2004-06 - KP HC 2 N -30		✓	
DIN 51825:2004-06 - KP HC 1-2 N -40			✓

Приведенные значения являются типичными и могут отличаться от производства к производству.

Хранение

Упаковка не должна подвергаться воздействию солнца, а должна храниться в помещении, если это возможно. Если требуется хранение на открытом воздухе, коробки, жестяные и пластиковые контейнеры следует накрыть крышкой из термостойкого и влагостойкого материала. С другой стороны, бочки следует ставить на поддон перевернутыми заглушками к земле. Вся упаковка должна быть уложена на поддон, и максимум два поддона должны быть уложены друг на друга. Упаковку всегда следует содержать в чистоте и протирать от пыли чистой тканью. Чтобы масла сохраняли свои свойства, их необходимо хранить в чистой и прочной упаковке. С другой стороны, при работе с открытым маслом под распределительными клапанами должны быть лотки. Пустые масляные упаковки не следует использовать по какой-либо другой причине, кроме как для хранения масла.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Использованные отходы не должны попадать подземные и надземные источники водоснабжения, канализационные трубы и мусор. Длительный контакт с использованными маслами может вызвать кожные заболевания. Поэтому обязательно следует использовать стерильные перчатки. Если использованное масло попало на кожу, эту область следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом. Если при контакте с кожей возникают раздражение и покраснение, следует немедленно обратиться к врачу.

Содержание технической документации подготовлено с учетом соответствующих международных стандартов и информации, содержащейся в спецификациях производителей транспортных средств и оборудования. Формулировка, содержащаяся в настоящем Техническом описании и его содержании, не может быть истолкована как какое-либо гарантийное обязательство или как таковое в отношении характеристик продукта и его использования в любом приложении. Пользователь несет полную ответственность за использование этого продукта по назначению, соблюдение применимых законов и правил. Мы не несем ответственности за любой ущерб или убытки, которые могут возникнуть в результате ненормального или нецелевого использования продукта, а также за опасности и последствия для конструкции продукта. Этот технический паспорт действителен на дату его печати. Мы оставляем за собой право изменять информацию, содержащуюся в настоящем Техническом паспорте, без предварительного уведомления.

Название продукта : СЕРИЯ LUBRATECH LITHIUM COMPLEX PAO Дата изменения: 15.09.2022 г. Дата первой публикации : 15.09.2022 г. Редакция № : 1 ФР.31