

**СЕРИЯ LUBRATECH GEAR SH**

Промышленные трансмиссионные масла

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Масла серии LUBRATECH GEAR SH соответствуют следующим характеристикам.

- ✓ FLENDER
- ✓ ZF TE-ML 04H
- ✓ AGMA 9005-F16
- ✓ SEW-Eurodrive
- ✓ DIN 51517-3:2018-09
- ✓ GE OHV D50E35A/B/C/D/E
- ✓ ISO L-CKD (ISO 12925-1: 2018)
- ✓ ISO L-CTPR (ISO 12925-1: 2018)

**ОПИСАНИЕ**

Масла серии LUBRATECH GEAR SH представляют собой промышленные трансмиссионные масла на основе синтетических материалов (PAO), разработанные для обеспечения идеальной защиты зубчатых колес и подшипников, с выдающимися характеристиками, обеспечивающими длительный срок службы масла даже в чрезвычайно сложных условиях эксплуатации и поддерживающими бесперебойную работу оборудования.

Масла серии LUBRATECH GEAR SH обладают высокими показателями вязкости, что приводит к меньшему изменению вязкости при изменении температуры, что позволяет работать в более широком диапазоне рабочих температур и лучше выполнять первый пуск при низких температурах.

Масла серии LUBRATECH GEAR SH подходят для использования в коробках передач со стальными и/или стально-бронзовыми парами материалов.

**МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ**

Масла серии LUBRATECH GEAR SH разработаны для закрытых промышленных зубчатых колес. Эти масла используются в системах смазки для ванн, брызг, циркуляции и распыления, в закрытых передачах, редукторах, гибких конструкциях плоских и роликовых подшипников и аналогичном оборудовании, особенно в условиях большой нагрузки и избыточного давления.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- ✓ Обеспечивает длительный срок службы из-за высокой стойкости к окислению.
- ✓ Благодаря высокому индексу вязкости обеспечивает длительный срок службы.
- ✓ Обладает более высокой устойчивостью к традиционному трению, чем минеральные масла.
- ✓ Микропиттинг обеспечивает отличную защиту от усталостного износа.
- ✓ Обладает отличной устойчивостью к разложению при высоких температурах.
- ✓ Образует смазочную пленку идеальной толщины и не истончается под воздействием теплообмена.
- ✓ Обеспечивает высокую степень защиты от истирания, царапин, коррозии, ржавчины и окисления.



Содержание настоящего Технического паспорта составлено с учетом соответствующих международных стандартов и информации, содержащейся в спецификациях производителей транспортных средств и оборудования. Заявления, содержащиеся в данном Техническом паспорте и его содержании, не могут быть истолкованы как какие-либо гарантийные обязательства или как таковые в отношении характеристик продукта и его использования в любых приложениях. Пользователь несет полную ответственность за использование этого продукта по назначению и соблюдение применимых законов и правил. Lubratech Endüstriyel Yağlar San. Ve Tic. A.Ş. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, которые могут возникнуть в результате ненормального или неправильного использования продукта, а также за опасности и последствия, связанные с конструкцией продукта. Этот Технический паспорт действителен на дату его печати. Мы оставляем за собой право изменять информацию, содержащуюся в данном Техническом паспорте, без предварительного уведомления.

Название продукта: СЕРИЯ LUBRATECH GEAR SH

Дата пересмотра: -

Дата первого выпуска: 22.04.2022

Пересмотр No : -

FR.31

**СЕРИЯ LUBRATECH GEAR SH**

Промышленные трансмиссионные масла

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

СВОЙСТВА	Стандарты	Показатели					
		SH 150	SH 220	SH 320	SH 460	SH 680	SH 1000
Класс	-	SH 150	SH 220	SH 320	SH 460	SH 680	SH 1000
Базовое масло	-	PAO	PAO	PAO	PAO	PAO	PAO
Плотность, 15 °С кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	857	860	862	863	865	870
Кинематическая вязкость, 40°С, мм <sup>2</sup> /сек.	ASTM D445	148	220	314	455	676	998
Кинематическая вязкость, 100°С, мм <sup>2</sup> /сек.	ASTM D445	20	26	35	46	64	86
Индекс вязкости	ASTM D2270	150	152	155	160	165	169
Температура вспышки, °С	ASTM D92	235	237	233	231	237	229
Точка замерзания, °С	ASTM D97	-48	-45	-42	-42	-33	-27

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

**ХРАНЕНИЕ**

Упаковку нельзя подвергать воздействию солнца, по возможности ее следует хранить в помещении.

Если требуется хранение на открытом воздухе, коробки, банки и пластиковые канистры должны быть накрыты крышкой из термостойкого и влагостойкого материала. С другой стороны, бочки следует ставить на поддон перевернутыми стопами к земле. Вся упаковка должна быть уложена на поддон и не более чем на два поддона друг на друга.

Упаковку следует всегда содержать в чистоте и вытирать пыль 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 установлены поддоны. Пустые масляные упаковки не следует использовать ни по какой другой причине, кроме как для хранения масла.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

Использованные отходы нельзя сбрасывать в подземные и наземные источники воды, канализационные стоки и мусор.

Длительный контакт с отработанными маслами может вызвать кожные заболевания. Поэтому обязательно следует использовать стерильные перчатки.

Если использованное масло попало на кожу, это место следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом. При появлении раздражения и покраснения при контакте с кожей следует немедленно обратиться к врачу.

Содержание настоящего Технического паспорта составлено с учетом соответствующих международных стандартов и информации, содержащейся в спецификациях производителей транспортных средств и оборудования. Заявления, содержащиеся в данном Техническом паспорте и его содержании, не могут быть истолкованы как какие-либо гарантийные обязательства или как таковые в отношении характеристик продукта и его использования в любых приложениях. Пользователь несет полную ответственность за использование этого продукта по назначению и соблюдение применимых законов и правил. Lubratech Endüstriyel Yağlar San. Ve Tic. A.Ş. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, которые могут возникнуть в результате ненормального или неправильного использования продукта, а также за опасности и последствия, связанные с конструкцией продукта. Этот Технический паспорт действителен на дату его печати. Мы оставляем за собой право изменять информацию, содержащуюся в данном Техническом паспорте, без предварительного уведомления.

Название продукта: СЕРИЯ LUBRATECH GEAR SH

Дата пересмотра: -

Дата первого выпуска: 22.04.2022

Пересмотр No : -

FR.31