

LIKSOL food grease AL HS1

Многоцелевая пластичная смазка

LIKSOL food grease AL HS1 –многоцелевая пластичная смазка пищевого качества, изготовленная на основе синтетического масла PAO, PTFE, комплексного алюминиевого мыла с добавлением специального пакета высокоэффективных присадок, обеспечивающего стойкость к окислению, водоотталкивающие, противоизносные и антикоррозионные свойства.

Область применения

- подшипники качения и скольжения
- шарнирные соединения
- направляющие
- зубчатые передачи шлицевых, резьбовых соединений
- другие узлы с парами металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, пластик-пластик, пластик-эластомер.

LIKSOL food grease AL HS1

Смазка марки NLGI 1, обладающая противозадирными и противоизносными свойствами и разработана для всех типов универсальных подшипников, работающих на малых и средних скоростях.

Применяемое при изготовлении смазки сырьё входит в список материалов NSF (Национальный фонд санитарной защиты США), имеющих допуск H1 для смазочных материалов, используемых в пищевой промышленности. Это гарантирует их безопасность для человека и животных при случайном контакте смазок с пищевыми продуктами.

Преимущества

- **Улучшенные противозадирные свойства**

Отличная несущая способность.

- **Высокая температура каплепадения**

- **Высокая водостойкость**

Обеспечивает продолжительную защиту в присутствии воды, в том числе и морской.

- **Отличная адгезия**

- **Длительный срок работы в условиях высоких температур**

Очень хорошая работоспособность при температуре до +160 °С (кратковременно до +180 °С), что способствует продлению срока работы подшипника.

- **Эффективная защита от коррозии**

Надежно защищает в неблагоприятных условиях.

Указания по применению

Смазка может наноситься через индивидуальную систему смазывания, а также вручную кистью или шпателем.

Срок годности и хранения

Минимальный срок годности смазки составляет 3 года со дня изготовления при условии хранения продукта в герметично закрытой оригинальной таре в сухом месте.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Стандарт	LIK SOL food grease AL HS1
Цвет		Однородная мазь гладкой структуры от белого до светло-желтого цвета
Тип мыла		алюминиевый комплекс
Тип базового масла		PAO
Интервал рабочих температур, °C		-40...+160
Класс по NLGI	DIN 51818	1
Пенетрация после перемешивания при 25 °C, 0,1 мм	ISO 2137	319
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт	DIN 51562	400
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C, сСт	DIN 51562	40
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	>240
Степень коррозии на медной пластине	ASTM D 4048	выдерживает
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания, Н	ASTM D 2596	2764

Меры безопасности при использовании

Смазка не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Дополнительная информация

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листе, могут быть получены у представителя фирмы «ЛИКСИР».



8 800 300 39 21
info@lik sir.ru

ООО «ЛИКСИР»
398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Трубный пр-д, влд. 1

lik sir.ru

Содержащиеся в этом техническом описании данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. Перед применением продукта рекомендуем ознакомиться с предписаниями производителя оборудования и провести испытания масла LIKSIR. Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию LIKSIR. Высокоэффективные смазочные материалы LIKSIR постоянно совершенствуются. Поэтому компания сохраняет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. С выпуском данного технического описания предыдущий теряет силу и считается недействительным.