



TIXXONLUBE LX SHC 100-2

Полностью синтетическая высокотехнологичная многоцелевая комплексная литиевая смазка на основе полиальфаолефинов. В составе формулы смазки – высокоэффективные антикоррозионные, антиокислительные, противоизносные, противозадирные присадки, а также модификатор трения. Даже при высоких температурах Tixxonlube LX SHC 100-2 обеспечивает эффективную смазочную пленку, которая противостоит окислению и коррозии. Продукт обладает повышенными антифрикционными свойствами, хорошей стойкостью к нагрузкам и эффективно работает в условиях воздействия воды.

Благодаря своим уникальным свойствам Tixxonlube LX SHC 100-2 применяется при умеренных и повышенных скоростях в широком диапазоне температур, в том числе, при очень низких температурах. Смазка используется во всех типах подшипников качения, в высокоскоростных подшипниках, в цилиндрических и конических роликовых подшипниках качения.

Смазка Tixxonlube LX SHC 100-2 гарантирует низкие пусковые и вращающиеся моменты, отлично работает при минусовых температурах до -50°C. Одновременно с этим продукт не разрушается и не деградирует под воздействием высоких температур до +180°C. Смазочный материал обладает высокой устойчивостью к испарению, это позволяет ему дольше сохранять свои свойства при эксплуатации и оставаться в рабочей зоне, что, в свою очередь, значительно увеличивает интервал между заменами смазки.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ
Классификация смазки	DIN 51 502	KPHC2R-50
Цвет, внешний вид	Визуально	Красный
Тип загустителя	-	Литиевый комплекс
Тип базового масла и добавки	-	Синтетическое (PAO)
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51 562	100
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм ² /с	DIN 51 562	10,2
Класс NLGI	DIN 51 818	2
Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков), мм/10	DIN ISO 2137	265-295
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>265
Коррозия на медной пластинке	ASTM D4048	1a
Степень коррозии (подшипники качения, дистиллированная вода)	ASTM D4048	0-0
Нагрузка сваривания при 25 °C, Н	DIN 51 350	2607
Диапазон температур, °C	-	от -50 до +180

* Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции, в дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.



TIXXON

Технические характеристики Tixxonlube LX SHC 100-2
Product Code: LX SHC 100-2 Revision 20231024 v.2.0



TIXXONLUBE LX SHC 100-2

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт трудновоспламеняем, относится к третьему классу опасности. Перед использованием прочитайте техническое описание, паспорт безопасности и информацию на этикетке упаковки на предмет физических свойств и опасности смазки для здоровья.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При температуре не выше +40°C в оригинальной невскрытой упаковке пластичная смазка имеет срок хранения 60 месяцев от даты изготовления. Максимальное сохранение эксплуатационных качеств достигается при хранении в прохладном помещении в плотно закрытой таре.

ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продукция Tixxon при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.tixxon.com или проконсультируйтесь с вашим местным представителем.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ



вручную,
с помощью
стандартного
шприца для смазки;



с помощью
центрального
насоса для
перекачки смазки
NLGI 2.

!! Каждый раз следует работать с предельной осторожностью, чтобы не допустить загрязнения смазки.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ. ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, представленная в этом документе, предложена из честных намерений и является достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов, призванных подтвердить, что продукция Tixxon безопасна, эффективна и полностью удовлетворяет конечным целям применения, для которых она предназначена. Предложения и рекомендации по применению не должны восприниматься как стимул к нарушению какого-либо патента. Мы гарантируем соответствие данного продукта его текущим спецификациям только на момент поставки.



TIXXON

Технические характеристики Tixxonlube LX SHC 100-2
Product Code: LX SHC 100-2 Revision 20231024 v.2.0