



TIXXONLUBE LX SHC 1000 MOLY-2

Tixxonlube LX SHC 1000 Moly-2 – специализированная пластичная смазка класса NLGI 2 на основе высоковязкого синтетического (ПАО) базового масла ISO VG 1000, в значительной степени, обогащенная твёрдыми смазочными веществами. Для максимальной защиты подшипников качения и скольжения, работающих в граничных режимах смазывания, в продукт добавлены 11% графита и 1% дисульфида молибдена.

Благодаря уникальному сочетанию свойств синтетического базового масла и загустителя на литиевом комплексе, а также высокоэффективного комплекса присадок Tixxonlube LX SHC 1000 Moly-2 способна обеспечить высочайшие эксплуатационные характеристики при температуре от -40°C до +180°C. Смазка Tixxonlube LX SHC 1000 Moly-2 рекомендована для смазывания подшипников различного оборудования, работающего при низких и сверхнизких скоростях в условиях граничного трения, высоких температур и нагрузок. Наиболее характерным примером применения данной смазки является смазывание тяжелонагруженных подшипников вращающихся печей.

Продукт необходим в случаях, когда важно обеспечить длительный межсервисный интервал, а также в случаях, когда обычные смазки не выполняют сложные эксплуатационные задачи.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ
Классификация смазки	DIN 51 502	KPFGC2R-40
Цвет, внешний вид	Визуально	Серо-черный
Тип загустителя	-	Литиевый комплекс
Тип базового масла и добавки	-	Синтетическое (ПАО), графит (11%), MoS ₂ (1%)
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51 562	1000
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм ² /с	DIN 51 562	102
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	6546
Диаметр пятна износа, мм	DIN 51 350	0,5
Диапазон температур, °C	-	от -40 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 1000 Moly-2
Product Code: LX SHC 1000 Moly-2 Revision 20231124 v.2.0



TIXXONLUBE LX SHC 1000 MOLY-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.

!! 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 1000 Moly-2
Product Code: LX SHC 1000 Moly-2 Revision 20231124 v.2.0