



TIXXONLUBE T SHC 460

Смазка Tixxonlube T SHC 460 — это синтетический смазочный материал для тяжелых условий эксплуатации, разработанный на основе синтетического масла и полимочевины. Он отличается широким рабочим диапазоном температур и подходит для подшипников качения при температуре до +200°C. При использовании централизованной системы смазки возможно применение при температуре до +220°C.

Эта смазка значительно снижает износ, обладает высокой степенью адгезии и водостойкости как при статических, так и при динамических нагрузках. Синтетическая основа в сочетании с устойчивостью полимочевинных загустителей к окислению гарантирует хорошую защиту от коррозии.

Tixxonlube T SHC 460 применяется в плавильном оборудовании и прокатных станах, рекомендуется для высокотемпературных узлов, смазывающихся через централизованную систему, например, для роликов валков машин непрерывного литья (слябов и др. заготовок), для роликов конвейеров в непрерывных печах. Из-за высоких рабочих температур, образования окалины, влияния воды и возникновения коррозии к смазкам в таких узлах предъявляются особые требования.

Tixxonlube T SHC 460 также пригодна для узлов в металлургической, цементной и бумажной промышленности, может использоваться в ветроэнергетике и горной добыче.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ
Классификация смазки	DIN 51 502	КРНС1.5S-20
Цвет, внешний вид	Визуально	Коричневый
Тип загустителя	-	Полимочевина
Тип базового масла и добавки	-	Синтетическое
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, мм²/с	DIN 51 562	460
Кинематическая вязкость базового масла при 100°C, мм²/с	DIN 51 562	46,94
Класс NLGI	DIN 51 818	1,5
Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков), мм/10	DIN ISO 2137	285-315
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>250
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	3087
Диапазон температур, °C	-	от -20 до +200 (+220)

* 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 T SHC 460
Product Code: TSHC460 Revision 20240220 v.1.0



TIXXONLUBE T SHC 460

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;

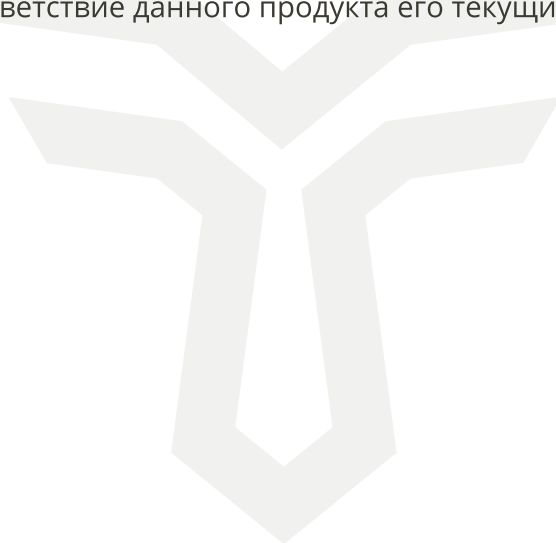


с помощью
центрального
насоса для
перекачки смазки.

!! 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 T SHC 460
Product Code: TSHC460 Revision 20240220 v.1.0