

Смазка пластичная Hi-Grease URAN 100 EP2

Смазка **Hi-Grease URAN 100 EP2** предназначена для смазки подшипников, работающих в широком диапазоне температур. Смазка может использоваться как многоцелевая смазка для мало- и средненагруженных узлов трения с присутствием воды, пара, вибрации и высоких сдвиговых нагрузок.

Смазка Hi-Grease URAN 100 EP2 производится на основе синтетических базовых масел и полимочевинного загустителя. Содержат пакет присадок, обеспечивающий высокие эксплуатационные характеристики, обладает высокими трибологическими характеристиками, снижает трение и износ, легко прокачивается в централизованных системах смазывания. Смазка обеспечивает высокую термическую стабильность, высокую механическую стабильность структуры при хранении и эксплуатации. Смазка устойчива к окислению и обеспечивает надёжную защиту от коррозии, что позволяет увеличивать интервалы между повторными смазываниями.

По сравнению со смазками на комплексных загустителях, смазки, загущенные полимочевинной, работают в два и более раз дольше.

Применение

- Подшипники качения и скольжения
- Централизованные системы смазки
- Шарниры, направляющие
- Смазка деталей, изготовленных из цветных металлов
- Некоторые типы редукторов
- Узлы трения работающие при низких температурах
- централизованные системы смазки

Преимущества

- Превосходная термостойкость;
- Смазка отличается хорошей адгезией;
- Хорошие противозадирные свойства;
- Прекрасная прокачиваемость;
- Отличная механическая стабильность, стойкость к деструкции;
- Низкий коэффициент трения;
- Замечательные антикоррозионные свойства;
- Прекрасная водостойкость;
- Увеличенный срок эксплуатации.

Состав

Высокоочищенное минеральное масло III группы, полимочевинный загуститель, современный пакет присадок (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные присадки).

Возможная фасовка:

Бочка металлическая 180 кг, ведро 18 кг, банка 0,8 кг.

Спецификации и соответствия

СТО 70888346-014-2023 DIN 51502

Аналоги:

SKF LGHP 2, Mobil Polyrex EM, Shell Gadus T100 2, AeroShell Grease 16, KLUBERPLEX BEM 41-132, Bestolife 2010 NM ULTRA

Типовые физико-химические показатели:

Показатель	Метод	EP 2
Загуститель	-	Полиимочевина
Диапазон рабочих температур, °С	-	-40...+200
Классификация смазок	DIN 51502	KP2 S-40
Цвет смазки	Визуально	От светло желтого до светло коричневого
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	2
Пенетрация 0,1 мм	DIN 51818	250-300
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	DIN 51562-1	100
Температура каплепадения, °С, не ниже	DIN ISO	200
Нагрузка сваривания, Н, не ниже	DIN 51350	2450
Предел прочности на сдвиг при 80°C, Па, не менее	ГОСТ 7143	70
Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более	ГОСТ 7142	6,0
Показатель пятна износа ЧШМ, мм, не более	ГОСТ 9490	0,6
Степень коррозии на медной пластине, не более	ГОСТ 32335	1a
Испаряемость за 1 час при 170°C, %, не более	ГОСТ 9566-74	7,0
Вязкость эффективная при минус 30°C, Па	ГОСТ 97163-84	1400

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется

Хранение

Хранить в сухих складских помещениях или под навесом. Не допускать попадания влаги вовнутрь.

НАНЕСЕНИЕ

Наносите типичными для пластичных смазок способами: с помощью кисти, смазочного пистолета или автоматического смазочного устройства.

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Продукт не легко воспламеняем и не токсичен. Информация о безопасности продукта, необходимая для его безопасного использования, не прилагается. Перед использованием

прочитайте техническое описание, лист безопасности и данные по безопасному использованию на этикетке упаковки, информацию о его физических свойствах и опасности для здоровья.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При хранении при температуре не выше 32°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, при обычных условиях эксплуатации и соблюдении правил личной гигиены не представляет опасности для здоровья. Для получения более подробной информации обратитесь на к производителю или наш сайт www.orbita-oil.com

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 ORBITA OIL 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. Компания гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям на момент поставки.