

## Смазка пластичная Hi-Grease URAN 460 EP

Высокотехнологичная термостойкая смазка Uran 460 - специальная высокотемпературная смазка. Широкий температурный диапазон позволяет применять смазку при температурах до 180°C, при использовании в центральной смазочной системе возможна эксплуатация смазки при температуре до 200°C.

Структура смазки позволяет применять ее в длинных маслопроводах централизованных смазочных систем сталелитейного и прокатного металлургического оборудования, в тяжело нагруженных конвейерных подшипниках, подшипниках прокатных валков и роликов горячих рольгангов МНЛЗ, а также в системах смазки пресс-грануляторов производства древесных и кормовых гранул.

### Применение

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 полимочевиной, работают в два и более раз дольше при высоких температурах, в жестких условиях эксплуатации: в присутствии воды, при наличии вибраций и высоких сдвиговых нагрузок.

### Преимущества

- Термостойкость/термостабильность;
- Смазка отличается высокой адгезией и водостойкостью, как при статической, так и при динамической нагрузке;
- Максимальная защита подшипников в условиях высоких температур и повышенной влажности.

### Состав

Высоковязкое минеральное масло, загуститель - полимочевина, комплекс присадок.

### Типовые физико-химические показатели:

Показатель	Метод	EP 1	EP 1.5	EP 2
Загуститель	-	Полимочевина		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-20...+180	-20...+180	-20...+180
Классификация смазок	DIN 51502	KP1R-20	KP1,5R-20	KP2R-20
Цвет смазки	Визуально	Коричневый		
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	1	1,5	2
Пенетрация 0,1 мм	DIN 51818	310-340	285-315	265-295
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1	460	460	460
Температура каплепадения, °C	DIN ISO	250	250	250
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	3087	3087	3087

### Возможная фасовка:

Бочка металлическая 180 кг, жестяной бидон 18 кг.

### Спецификации и соответствия

СТО 70888346-014-2023

DIN 51502

### 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 к производителю или наш сайт [www.orbita-oil.com](http://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.