

## GreaseGrund Bearing

### Смазка уплотнения главного подшипника тоннелепроходческих комплексов (ТПК)

---

**Область применения** GreaseGrund Bearing 20 представляет собой смазку уплотнений главного подшипника щитовых тоннелепроходческих комплексов. Материал эффективно защищает главный подшипник, предотвращая попадание воды, грунта или пыли в уплотнение главного подшипника. Смазка GreaseGrund Bearing 20 способна выдерживать высокое давление воды и грунта, обладает отличными смазывающими свойствами, отличается хорошим сцеплением с поверхностями всех типов и при этом легко перекачивается.

---

#### Характеристики продукта

- GreaseGrund Bearing 20 состоит из натуральных биоразлагаемых веществ и возобновляемых природных компонентов
- Обладает высоким сопротивлением вымыванию;
- Способна выдерживать высокое давление воды и грунта
- Имеет отличную адгезию к металлам и бетону;
- Обладает хорошими смазывающими свойствами, а также высокой прокачиваемостью при различных температурах.
- По сравнению с аналогичными материалами GreaseGrund Bearing 20 дольше удерживается на рабочей поверхности и, как следствие, более экономична.

---

#### Технические характеристики

Тип материала и Цвет	Черное гомогенное пастообразное фибросодержащее вещество
Плотность при 20°C	1150±50кг/м <sup>3</sup> (при 20°C)

---

Густота	250±280 по ISO 2137(1/10мм)
Износ 4-ого шарика (по DIN51350:5)	< 0,9мм (1 час/400Н)
Вымывание водой(ISO 11009)	<6% (при 38°C)
Водоотталкивание (ASTM D 4049)	< 4% (при 38°C)
Совместимость с меркельным эластомером	Полная
Температура воспламенения	> 290°C
Коэффициент водооталивания по DIN 51807/1	0-0
Степень биоразложения	Полная
<b>Рекомендации по применению</b>	
<b>Дозировка и расход</b>	От 3 до 10 кг на 1 м проходки.

**Условия хранения** GreaseGrund Bearing 20 следует хранить при температуре от +5 до +35°C в оригинальной плотно закрытой таре. При соблюдении вышеуказанных условий срок хранения материала составляет не менее 12месяцев.

**Защита труда и окружающей среды** Вещества, входящие в состав смазки GreaseGrund Bearing 20, являются инертными. Продукт не содержит опасных веществ, наличие которых требует специальной маркировки. Продукт экологически безопасен и не представляет опасности для людей при проведении работ. Тем не менее, при обращении с данным продуктом рекомендуется следовать стандартным правилам обращения с химическими материалами. Используйте защитные очки и перчатки.

**Примечание** Данные, указанные в этом листе технической информации, составлены на основании наших текущих

---

знаний и опыте.

В зависимости от конкретных обстоятельств работы с продуктами результаты могут отличаться от сведений, указанных в данном документе.

---