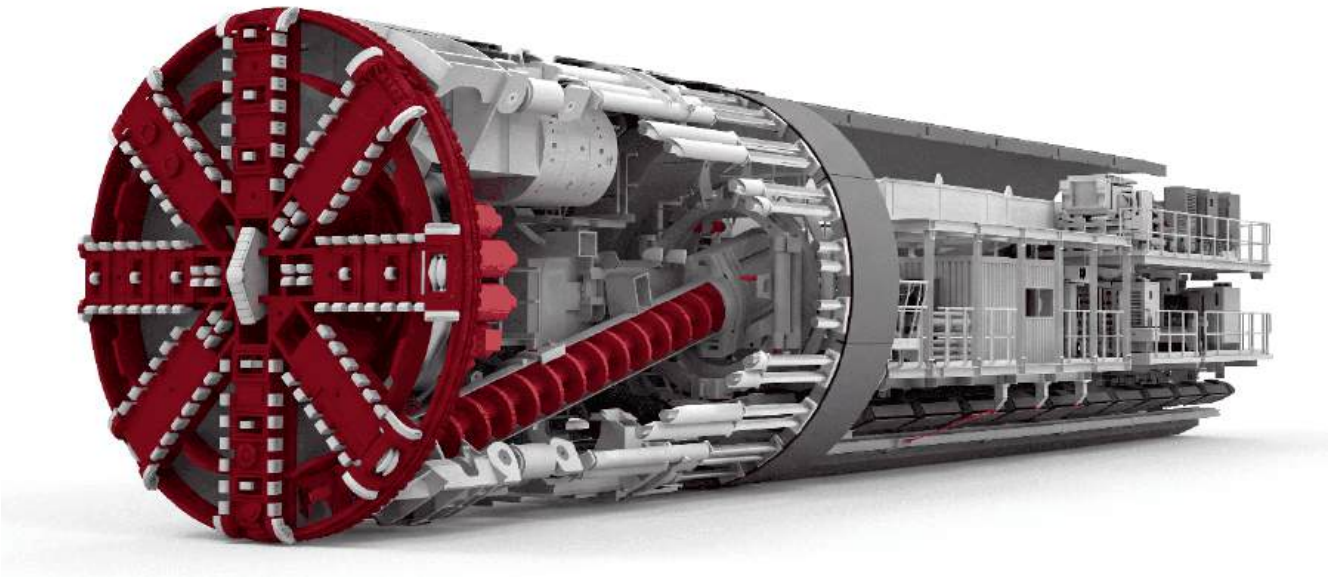
SMAZKA.RU

РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

МС 4115-2 ТПК

Смазка для уплотнений тоннелепроходческих комплексов

ТУ 20.59.41-042-45540231-2022



ОПИСАНИЕ:

МС 4115-2 ТПК - многоцелевая смазка с отличной адгезией и высокими трибологическими свойствами. Продукт выполнен на основе минеральных базовых масел, загущенных литиевыми мылами.

Смазка отличается высокой водостойкостью и структурной стабильностью, что обеспечивает увеличенный срок службы смазки и надежную защиту узлов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- отличная прокачиваемость в системах подачи;
- высокая механическая стабильность;
- хорошая адгезия к металлам;
- устойчива к вымыванию водой;
- широкий диапазон рабочих температур.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для подачи в уплотнения щитовых тоннелепроходческих комплексов: главного подшипника, привода шнекового конвейера, вертлюжного соединения, привода блокоукладчика и иных механизмов.

Диапазон рабочих температур: от минус 40 °С до плюс 120 °С.

SMAZKA.RU
РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип базового масла	минеральное	-
Тип загустителя	литиевый	-
Цвет	от желтого до светло коричневого	визуально
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм^2/с	200	ГОСТ 33
Температура каплепадения, °С, не ниже	195	ГОСТ-6793
Пенетрация при 25 °С, 0,1 мм	265-295	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	2	
Коллоидная стабильность, %, не более	12	ГОСТ 7142
Смазывающие свойства на четырехшариковой машине трения при плюс (20±5) °С: - критическая нагрузка Рк, кгс, не менее - нагрузка сваривания Рс, кгс, не менее - показатель износа Di при осевой нагрузке 40 кгс м продолжительности испытания 1 час, мм, не более	94 260 0,65	ГОСТ 9490

*приведенные характеристики являются актуальными на 09.2026 и могут быть изменены производителем в рамках работ по улучшению эксплуатационных свойств продукта.

ООО «смазка.ру» настоятельно рекомендует обращаться за технической консультацией перед принятием решения о применении выпускаемой продукции.

ООО «смазка.ру» гарантирует только соответствие свойств выпускаемых продуктов текущим спецификациям при изготовлении.