**СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ МС 1700**

**(для стрел кранов и манипуляторов)**

ТУ 2389−038−45540231−2014

**Техническое описание продукта**

Смазка МС 1700 – специализированная графитовая смазка, содержащая адгезионные и противоизносные присадки.

**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Предназначена для смазки телескопических стрел кранов, погрузчиков и манипуляторов, обработки внешней поверхности канатов, цепей и защиты стальных тросов, открытых зубчатых передач, рессор. Снижает трение между поверхностями и предотвращает заклинивание. Работает в диапазоне температур от -25 до + 250°С.\*

Форма выпуска:

1. Аэрозольный баллон
2. Бочки, ведра, банки (для нанесения кистевым методом)

**СВОЙСТВА:**

- Высокая адгезия к поверхности (прилипаемость)

- Тонкий слой при нанесении (оптимальная толщина слоя 70-80 мкм)

- Рабочий температурный диапазон от -25 до + 250°С.\*

- Устойчивость к внешним воздействиям

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики смазки | | |
| ПАРАМЕТР | Метод оценки | Значение |
| Цвет | визуальный | черный |
| Вязкость базового масла без полимера, сСт при 40°C | ГОСТ 33 | 16-22 |
| Пенетрация, 1/10 мм | ГОСТ 5346 | 400-430 |
| Класс консистенции по NLGI | - | 00 |
| Смазывающие свойства на четырёхшариковой  машине трения при ( 20±5)0С:  критическая нагрузка Рк, (кгс), не менее  нагрузка сваривания Рс, (кгс), не менее  показатель износа Dи при осевой нагрузке 392 Н  и продолжительности испытания 1 час , мм, не более | ГОСТ 9490 | 80  282  0,9 |
| Испытание на коррозию | ГОСТ 9.080 | Выдерживает |

\*Аэрозольные баллоны перед нанесением держать при температуре 15-25°С, что бы обеспечить нужный напор струи.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**:

1. Перед применением очистить обрабатываемые поверхности.
2. Встряхнуть, переворачивая баллон.
3. Распылить смазку с расстояния 10-20 см на подготовленные поверхности.
4. Дать составу высохнуть 5-10мин.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

ОПАСНО! Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв. Перед применением ознакомиться с назначением и способом применения продукта. Беречь от источника воспламенения, искр, открытого огня. Не курить. Не распылять вблизи открытого огня или других источников воспламенения. Не нарушать целостность упаковки. Не сжигать. Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°С. Хранить в недоступном для детей месте. Вредно при попадании на кожу, вдыхании, проглатывании. Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз и лица. Использовать на открытом воздухе или хорошо проветриваемом помещении. Не допускать попадания в глаза. При попадании в глаза или проглатывании обратиться к врачу. После использования баллона утилизировать как бытовой отход. Избегать попадания в окружающую среду.

**СОСТАВ:**

Алифатические углеводороды >30%, графит >15% (но <30%), антифрикционные и антикоррозионные присадки <5%, углеводородный пропеллент >30%. Не содержит озоноразрушающих веществ.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:**

Гарантийный срок хранения - 36 месяцев. Хранить при температуре от -10 до +40 °C в закрытых складских помещениях.