

## Информация о продукте

## gleitmo® 825

### Описание

Сочетание присадок и масел-носителей в gleitmo 825 обеспечивает смазывающие и разделительные функции.

При температуре 200 °С масла-носители испаряются, не оставляя отложений. Остающаяся сухая пленка поддерживает смазывающие и разделительные функции до температуры 1150 °С.

### Область применения

gleitmo 825 рекомендуется для механизмов и процессов горячей формовки, нагруженных сварных и шарнирных соединений, в условиях высоких температур, особенно материалов из нержавеющей стали.

Интервалы повторных нанесений материала зависят от условий процесса.

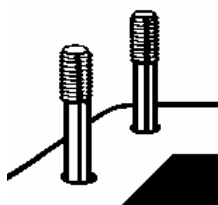
### Типовые характеристики

Белый смазочный и разделительный материал.

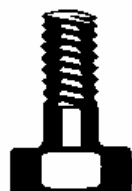
- Температурный диапазон: -30 / +1150 °С
- Превосходные разделительные свойства при высокой температуре
- Превосходная защита против износа, вызванного трением
- Предотвращает слипание и схватывание

| Свойства                                 | Значение      | Единица            | Метод        |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| Цвет                                     | белый         |                    |              |
| Температурные пределы                    | -30 / +1150   | °С                 | LLS          |
| Базовое масло                            | синтетическое |                    |              |
| Твердые смазочные материалы              | белые         |                    |              |
| Вязкость базового масла, 40 °С           | 120           | мм <sup>2</sup> /с | DIN 51 562-1 |
| NLGI класс                               | 1             |                    | DIN 51 818   |
| Нагрузка сваривания, ЧШМ                 | 4000/4200     | N                  | DIN 51350-4  |
| нагрузка истирания, Almen-Wieland        | >18           | kN                 | LLS 060      |
| Коэффициент трения, Tannert              | 0,1           |                    | LLS 063      |
| Резьбовой тест [M 12x60, 24 h, 70 Nm MA] |               |                    | LLS 123      |
| Температура                              | 350           | °С                 |              |
| Ослабление момента                       | 140           | Nm                 |              |
| Резьбовой тест [M 12x60, 24 h, 70 Nm MA] |               |                    | LLS 123      |
| Температура                              | 600           | °С                 |              |
| Ослабление момента                       | 160           | Nm                 |              |

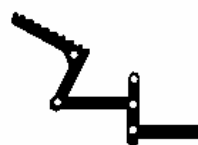
LLS = LUBRITECH лабораторные спецификации



Шпильки



Резьбовые соединения



Шарниры



Высокотемпературные свойства

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.