

## Информация о продукте

## STABYL AX 2

### Описание

STABYL AX 2 – это пластичная смазка на минеральной основе, загущенная комплексным алюминиевым мылом. Продукт обладает хорошими противозадирными свойствами и широким температурным диапазоном применения. STABYL AX 2 является универсальной пластичной смазкой для тяжелых условий, в частности, при сильных перепадах температур.

### Область применения

STABYL AX 2 используется для смазывания подшипников качения и скольжения, а также направляющих, подверженных экстремальным нагрузкам, таким как сильные перепады температур в добывающих отраслях, химической и сталелитейной промышленности, дробилках и мельницах, установках обжига, в производстве бумаги, пластиков и резины, в экструдерах, горячих и холодных вибраторах, технике для земляных работ и т.д.

### Метод нанесения

STABYL AX 2 наносится вручную шприцеванием или через централизованную систему смазки.

### Пластичная смазка с комплексным алюминиевым загустителем

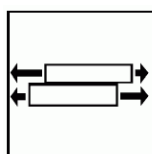
- Рабочий диапазон: -20/+150°C, кратковременно до +180°C
- Высокая стойкость к механическим нагрузкам
- Снижение износа
- Высокая термическая и окислительная стабильность
- Надежная защита от коррозии
- Быстро восстанавливает свойства после механических и термических нагрузок
- Высокая водостойкость
- Хорошая коллоидная стабильность

### Примечание

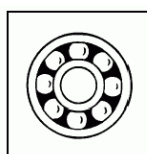
STABYL AX также выпускается в классах консистенции NLGI 1 и 3.

### Типовые характеристики

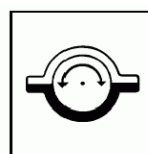
| Свойства  | Значение         | Единица            | Метод        |
|---|------------------|--------------------|--------------|
| Классификация                                   | КР 2Р-20         |                    | DIN 51 502   |
| Цвет  | коричневый       |                    |              |
| Температурный диапазон                          | -20 / +150       | °C                 | DIN 51 825   |
| кратковременно                                  | +180             | °C                 |              |
| Базовое масло                                   | минеральное      |                    |              |
| Вязкость базового масла при 40°C                | 320              | мм <sup>2</sup> /с | DIN 51 562-1 |
| Класс NLGI                                      | 2                |                    | DIN 51 818   |
| Температура каплепадения                        | 270              | °C                 | DIN ISO 2176 |
| Водостойкость                                   | 1-90             | баллы              | DIN 51 807-1 |
| Коллоидная стабильность, 7 дней 40°C            | 3                | %                  | DIN 51 817   |
| Предел текучести, 0°C                           | 260              | гПа                | DIN 51 805   |
| -10°C   | 800              | гПа                | DIN 51 805   |
| Коррозия медной пластины                        | 1-120            | баллы              | DIN 51 811   |
| Коррозионный тест EMCOR (дистиллированная вода) | 0-0              | баллы              | DIN 51 802   |
| ЧШМ, нагрузка сваривания                        | 3000 / 3200      | Н                  | DIN 51 350   |
| Тест Тимкена, предельная нагрузка               | 40               | фунты              | ASTM D 2509  |
| Тест FAG-FE 8 (75 мин <sup>-1</sup> , 80 кН)    | < 3 (оч. хорошо) | мг                 | E DIN 51 819 |



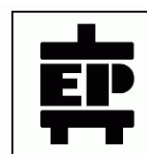
направляющие



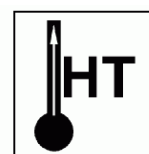
подшипники качения



подшипники скольжения



экстремальные нагрузки



высокие температуры

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.