

# CALORIS MS 23



## Yüksek sıcaklığa dayanıklı molibden disülfidli bentonitli gres

### UYGULAMALAR

#### Endüstriyel uygulamalar

#### Tavsiyeler

- Çok yüksek sıcaklıklarda, düşük hızda çalışan ve şoklara maruz kalan sistemlerin yağlanmasına uygundur. Molibden disülfid varlığı sistemde jelleşme, tıkanma oluşumunu önler ve mükemmel yağlamayı garanti eder.
- Sık yağlama yapılarak +220 °C'ye kadar başarıyla kullanılabilir.
- **CALORIS MS 23** hafif alkali ve asidik çözeltilere karşı dayanıklı olduğu için korozif ortamda çalışma kolaylığı sağlar.
- Gresin uygulama sırasında kirlenmesini engelleyiniz. Tercihen pnömatik pompa sistemi kullanınız. **CALORIS MS 23** kullanmadan önce tüm komponentlerin temizlenmesi ve gresin konvansiyonel greslerle karışmasından / bulaşmasından sakınılması tavsiye edilmektedir.

### SPESİFİKASYONLAR

- ISO 6743-9: L-XAEEA 2/3
- DIN 51502: MF2/3P -15

### AVANTAJLAR

#### Şok darbelere dayanım ve asitik ortama karşı direnç

- Çok iyi mekanik stabilite.
- İçeriğindeki Molibden disülfid sayesinde ağır yüklere ve şok darbelere mükemmel dayanım
- Aşınmaya karşı üstün koruma.
- Hafif alkaline ve asitik çözeltilere karşı direnç.

### KARAKTERİSTİKLER

|  | METOD                                | BİRİM                    | CALORIS MS 23 |
|--|--------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Sabun cinsi                            |                                      | -                        | Bentone       |
| NLGI grade                             | ASTM D 217/DIN 51 818                | -                        | 2/3           |
| Renk                                   | Görsel                               | -                        | Antrasit      |
| Görüntü                                | Görsel                               | -                        | Yumuşak       |
| Çalışma sıcaklık aralığı               |                                      | °C                       | -15 - 160     |
| Penetrasyon @ 25°C                     | ASTM D 217/DIN51 818                 | 0.1 mm                   | 250-280       |
| Damlama noktası                        | IP 396/DIN ISO 2176                  | °C                       | damlamaz      |
| Baz yağın kinematik viskozitesi @ 40°C | ASTM D445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71 | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 500           |

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.