

# CALORIS 23



## Yüksek sıcaklığa dayanıklı bentonitli gres

### UYGULAMALAR

#### Endüstriyel uygulamalar

- Çok yüksek sıcaklıklarda, düşük hızda çalışan sistemlerin yağlanmasına uygundur.
- Sık yağlama yapılarak +220 °C pik sıcaklıklara kadar başarıyla kullanılabilir.
- **CALORIS 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 23** kullanmadan önce tüm komponentlerin temizlenmesi ve gresin konvansiyonel greslerle karışmasından / bulaşmasından sakınılması tavsiye edilmektedir.

#### Tavsiyeler

### SPESİFİKASYONLAR

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

### AVANTAJLAR

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

- Yüksek sıcaklıklara mükemmel direnç.
- Çok iyi mekanik stabilite.
- Aşınmaya karşı üstün koruma.
- Hafif alkaline ve asidik çözeltilere karşı direnç.
- **CALORIS 23** kurşun veya insan sağlığına ve çevreye zararlı olduğu düşünülen diğer ağır metaller içermez.

### KARAKTERİSTİKLER

	METOD	BİRİM	CALORIS 23
Sabun cinsi		-	Bentone
NLGI grade	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2/3
Renk	Görsel	-	Kahverengi
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.