

# CALORIS 12



TOTAL



GRASSO

Grasso al bentone per temperature elevate.

## IMPIEGHI

### Applicazioni industriali

- Lubrificazione di meccanismi lenti sottoposti a temperature molto elevate.
- Lubrificazione a temperatura elevata. Con una lubrificazione regolare e frequente, **CALORIS 12** può accettare dei picchi di temperatura fino a 220°C ad intervalli brevi.

### Raccomandazione

- Lubrificazione in ambiente corrosivo (acido o alcalino).
- Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti. Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica o cartuccia. Si raccomanda di pulire tutti i pezzi prima di applicare **CALORIS 12** e di evitare le miscele con grassi convenzionali.

## SPECIFICHE

- ISO 6743-9: L-XAEAA 1/2
- DIN 51502: M1/2P -20

## VANTAGGI

### Resistenza alla temperatura, Resistenza in ambiente corrosivo

- Eccellente resistenza alle alte temperature
- Ottima stabilità meccanica
- Ottime proprietà antiusura
- Resistenza alle soluzioni acide e alcaline.
- **CALORIS 12** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute o all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CALORIS 12
Addensante		-	Bentone
grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1/2
Colore	Visivo	-	Ambrato
Aspetto	Visivo	-	Pomatoso
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 à 150
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	290 – 310
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	Infusibile
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	500

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

TOTAL ITALIA S.p.A.  
Industria & Specialità  
29 settembre 2004  
CALORIS 12  
1/1



Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.  
E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.