

# LICAL EP 2



TOTAL



GRASSO

Grasso multiuso, per le pressioni estreme, al sapone di litio/calcio.

## IMPIEGHI

Grassi multiuso per  
Pressioni estreme  
Lubrificazione generale  
nell'industria

Raccomandazione

- **LICAL EP2** è un grasso multiuso per le pressioni estreme, concepito per la lubrificazione di tutti i tipi di apparecchiature industriali che operano in condizioni asciutte o umide in presenza o in assenza di polveri.
- **LICAL EP2** è un grasso per le pressioni estreme, raccomandato per lubrificare anche le apparecchiature adatte a tutti i tipi di terreno, dove l'acqua è in frequente contatto con il grasso come: le articolazioni, corone ed ingranaggi dei mezzi da lavori pubblici.
- 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

## SPECIFICHE

- ISO 6743-9: L-XBDHB 2
- DIN 51 502: KP2K -25

## VANTAGGI

Tenuta in servizio dello strato  
lubrificante,

Mescolabile,  
Stabilità termica e meccanica,

Assenza di sostanze nocive

- La caratteristica multiuso del grasso **LICAL EP2** copre una vasta gamma d'applicazioni e permette di razionalizzare le scorte e semplificare le operazioni di manutenzione, sostituendo molti grassi.
- Ottima tenuta dello strato lubrificante in servizio che permette di ridurre i costi di manutenzione ed i tempi di interruzione.
- Miscelabile con la maggior parte dei grassi ai saponi convenzionali.
- Ottima stabilità meccanica che non permette l'emissione e la perdita di consistenza in servizio.
- Eccellente potere adesivo sui metalli.
- Buona stabilità termica, ottima resistenza alle variazioni di temperatura.
- **LICAL EP2** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	LICAL EP2
Addensante		-	Litio/Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	visivo	-	Marrone
Aspetto	visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 25 a 130
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	380 - 400
Prestazioni antiruggine SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0 - 0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 190
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	190

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

24 luglio 2001

LICAL EP 2

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.

