



## LITEN LC EP-2

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Liten LC EP-2 è un grasso lubrificante ottenuto dall'unione di una base minerale altamente raffinata e un addensante al litio e calcio; contiene additivi che ne migliorano le proprietà lubrificanti, antiossidanti e anticorrosive. Grazie alla presenza di litio e calcio, Liten LC EP-2 è altamente resistente al dilavamento da acqua; fornisce inoltre protezione dalla corrosione in ambienti umidi.

### APPLICAZIONI:

Liten LC EP-2 è stato progettato principalmente per la lubrificazione di cuscinetti a rullo operanti sotto carichi gravosi e in un intervallo di temperature comprese tra i -30°C e i 120°C, così come di cuscinetti sottoposti a carichi meno gravosi. Il range di temperature può variare a seconda del tipo di cuscinetti e degli intervalli di lubrificazione richiesti. Liten LC EP-2 è adatto alla lubrificazione di cuscinetti in macchinari lubrificati sia tramite ingrassatore che sistema centralizzato, operanti in ambienti con temperature ambientali elevate e che necessitino di pompare il grasso a brevi distanze.

### NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

#### Norme:

DIN: LC EP 2 - KP2P-35

ISO 6743/9: L-XCEHB-0, 1, 2, 3



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Marrone
Olio base			Minerale
Addensante			Litio-calcio
Classe NLGI			2
Viscosità a 40°C		mm <sup>2</sup> /s	85
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	265-295
Punto di goccia		°C	~175
Corrosione su rame (100°C,3h) max.		Grado di corrosione	1
Resistenza al dilavamento da acqua a 79°C		%	3
Stabilità strutturale, separazione dell'olio dal grasso (100°C,24h)		%	0,8
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-30/120
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	250

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



**IM Lubrificanti SRL**  
Via Guido Baccelli 44  
41126 Modena  
[www.imlubrificanti.it](http://www.imlubrificanti.it)

Rev. 2 del 28/11/2018

