



LITEN LC EP-1

CARATTERISTICHE GENERALI:

Liten LC EP-1 è grasso 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-1 è altamente resistente al dilavamento da acqua; fornisce inoltre protezione dalla corrosione in ambienti umidi.

APPLICAZIONI:

Liten LC EP-1 è stato progettato principalmente per la lubrificazione di cuscinetti a rulli operanti sotto carichi gravosi e in un intervallo di temperature comprese tra i -35°C e i 120°C, così come di cuscinetti sottoposti a carichi meno gravosi ma esposti a carichi da urto. Il range di temperature può variare a seconda del tipo di cuscinetti e degli intervalli di lubrificazione richiesti. Liten LC EP-1 è adatto alla lubrificazione di cuscinetti in macchinari con un sistema di lubrificazione centralizzato, operanti in ambienti con temperature ambientali moderate e che necessitano di pompare il grasso a ampie distanze in un intervallo di temperature compreso tra i -35°C e i 120°C.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Norme:

DIN: LC EP 1 - KP1P-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			1
Viscosità a 40°C		mm ² /s	85
Penetrazione lavorata a 25°C,		mm/10	310-340
Punto di goccia		°C	~195
Corrosione su rame (100°C,3h) max.		Grado di corrosione	1
Resistenza al dilavamento da acqua a 79°C		%	5
Separazione dell'olio dal grasso (100°C,24h)		%	2
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

Rev. 2 del 28/11/2018

