



LITEN EP-1

CARATTERISTICHE GENERALI:

Liten® EP-1 è un grasso lubrificante ottenuto dall'unione di un olio base minerale raffinato, di viscosità 150 cSt a 40°C, saponi di litio 12-idrossistearato e una serie di additivi volti a migliorarne le proprietà lubrificanti, antiossidanti e anticorrosive.

Il prodotto è disponibile in diverse consistenze NLGI.

APPLICAZIONI:

Liten® EP-1 è stato pensato per la lubrificazione di cuscinetti a rulli e sfere sottoposti a carichi elevati e per cuscinetti con carichi meno gravosi ma esposti a carichi d'urto. Questo grasso è stato progettato per applicazioni in intervalli di temperature comprese tra i -20°C e i 120°C, anche a contatto con l'acqua. Le temperature limite di lavoro possono tuttavia essere più alte o più basse a seconda del tipo di cuscinetto e dei periodi di lubrificazione richiesti.

Liten® EP-1 è progettato per la lubrificazione di cuscinetti e altri dispositivi lubrificati sia direttamente che tramite un sistema centralizzato con lunghezza di tubi di adduzione grasso non elevate.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Norme:

DIN 51 502: KP1G-20

ISO 6743-9: BCHB-1



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Marrone
Olio base			Min.
Addensante			Litio
Classe NLGI		-	1
Viscosità a 40°C		mm ² /s	150
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	332
Penetrazione a -20°C		mm/10	172
Punto di goccia		°C	~202
Separazione dell'olio dal grasso, stabilità strutturale (m/m)		%	3,8
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-20/120
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

