



LITEN EPX 00

CARATTERISTICHE GENERALI:

Liten EPX 00 è un grasso lubrificante semifluido per ingranaggi a base litio e olio minerale di viscosità pari a 150 cSt a 40°C. Per migliorarne le proprietà lubrificanti il grasso è arricchito con additivi per miglioratori della stabilità all'ossidazione, delle proprietà anticorrosive, dell'adesione e delle proprietà EP.

APPLICAZIONI:

Liten EPX 00 è stato studiato per la lubrificazione di trasmissioni in scatola chiusa con ingranaggi sia conici che a denti dritti, lavoranti a temperature comprese tra i -20 e i 100°C.

La selezione della consistenza deve essere fatta in base alle temperature di esercizio degli ingranaggi e della tenuta dell'impianto. Nella consistenza 00 il prodotto è consigliato per la lubrificazione anche a bassa temperatura pur mantenendo buone caratteristiche di tenuta della trasmissione.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Norme:

DIN 51 502: GP00G-20

ISO 6743-9: BBEB-00



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Marrone
Olio base			Minerale
Addensante			Litio
Classe NLGI		-	00
Viscosità dell'olio base a 40°C		mm ² /s	150
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	420
Penetrazione a -20°C		mm/10	210
Punto di goccia		°C	~173
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-20/100
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	200
Prova FZG, stadio raggiunto		-	11

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.imalubrificanti.it

Rev. 0 del 10/12/2018

