



LITEN NANO-2

CARATTERISTICHE GENERALI:

Liten NANO è un grasso a base di litio complesso creato su una base di olio naftenico. Grazie all'addensante, può contare su un punto di gocciolamento elevato e una buona stabilità meccanica. Caratterizzato da additivi che gli conferiscono proprietà anticorrosive, antiossidanti, EP che assicurano resistenza alla corrosione, all'ossidazione, all'usura e al dilavamento da acqua. Liten NANO vanta una formulazione unica contenente una miscela di nanoparticelle solide, che gli garantiscono un'adesione perfetta alle superfici da lubrificare e permette la formazione di un film stabile resistente agli alti carichi, all'umidità, agli acidi e alle basi. L'applicazione di questa formula, permette coefficienti di attrito al di sotto dello 0,03, garantendo ottime proprietà antigrippanti.

APPLICAZIONI:

Liten NANO è stato pensato come lubrificante di cuscinetti a sfere e a rulli e altri centri di attrito con alti carichi operanti in un intervallo di temperature comprese tra i -30°C e i 140°C. Liten NANO è raccomandato anche per applicazioni dove siano presenti frequenti cambi di direzione o in cui si verifichi una combinazione basse velocità e carichi elevati, anche frequenti, come per esempio in un giunto a velocità costante (CVJ). Grazie alle ottime proprietà antiusura, riduce l'attrito delle superfici di lavoro e limita l'usura.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Norme:

DIN 51 502: KPF2N-30

ISO 6743-9: CDEB-2



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Argento-nero
Olio base			Min. Naftenico
Addensante			Litio complesso
Classe NLGI			2
Viscosità a 40°C		mm ² /s	110
Penetrazione lavorata a 25°C		mm/10	286
Punto di goccia		°C	~210
Corrosione da rame, 100°C/3h, max.		Grado di corrosione	1
Resistenza al dilavamento 79°C, max.		%	1,2
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-30/140
Proprietà lubrificanti, prova a 4 sfere, carico di saldatura		kg	500

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. 1 del 28/11/2018

