



AGIP GREASE LC

Gli AGIP GREASE LC sono speciali grassi multifunzionali formulati con sapone complesso di litio, caratterizzati da un elevato punto di gocciolamento, alta stabilità, contenenti additivi antiruggine, antiossidanti ed estreme pressioni.

Gli AGIP GREASE LC sono grassi per applicazioni caratterizzate da alte temperature ed estreme pressioni.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP GREASE LC		1	2
Consistenza NLGI		1	2
Penetrazione manipolata	ddm	310	270
Punto di gocciolamento ASTM	°C	260	260
Viscosità olio base a 40°C	mm ² /s	200	200

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Gli AGIP GREASE LC hanno un elevatissimo punto di gocciolamento e quindi sono particolarmente idonei all'impiego ad alte temperature. Grazie alla presenza di un adeguato pacchetto antiossidante, sono stabili in termini di ossidazione e sono in grado di esplicare la loro funzione lubrificante inalterata anche se esposti a forti sollecitazioni meccaniche e termiche. Superano la prova SKF R2F a 150°C.
- Esercitano un notevole potere antiruggine ed anticorrosivo senza essere aggressivi anche nei confronti dei metalli gialli; sono dotati di adesività verso le superfici sulle quali sono applicati e resistono efficacemente alle vibrazioni.
- La presenza di additivi EP ed antiusura consente loro di assicurare la formazione di uno strato lubrificante capace di resistere alle sollecitazioni meccaniche che si manifestano in organi soggetti a forti carichi con accoppiamento di strisciamento. Nella prova Timken raggiungono le 45 lbs all'OK load.
- Gli AGIP GREASE LC contengono uno special polimero che conferisce loro ottime caratteristiche di adesività ed idrorepellenza che ne consentono l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua.

APPLICAZIONI

Gli AGIP GREASE LC sono stati specificamente studiati e formulati per applicazioni caratterizzate da alte temperature ed estreme pressioni.

Le applicazioni degli AGIP GREASE LC includono la lubrificazione dei cuscinetti ed altri organi operanti in condizioni severe (giunti, cuscinetti di cartiere, cuscinetti di laminatoi e cuscinetti piani e volventi esposti al dilavamento) soggetti a forti carichi ed urti, a temperature da - 20 a + 150°C.

Gli AGIP GREASE LC sono stati realizzati per soddisfare le particolari esigenze dell'industria siderurgica, dove il grasso è destinato alla lubrificazione di cuscinetti posti ad elevate temperature (vie a rulli dello slabbing, vie a rulli delle uscite forni a colata continua, ecc.).

In genere la gradazione 1 è consigliata per sistemi a lubrificazione centralizzata, per esempio è idonea per la lubrificazione centralizzata dei laminatoi e delle guide delle presse a caldo.

AGIP GREASE LC



SPECIFICHE

Gli AGIP GREASE LC rispondono alle seguenti classificazioni:

AGIP GREASE LC	1	2
ISO	L-X-BDHB 1	L-X-BDHB 2
DIN 51 825	KP 1 N -20	KP 2 N -20