



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	dmm	310	270
Punto di gocciolamento ASTM	°C	260	260
Viscosità olio base a 40°C	mm ² /s	220	220

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

SCHEDA PRODOTTO