SCHEDA PRODOTTO

AGIP GREASE MU EP

Gli AGIP GREASE MU EP sono speciali grassi a base di litio leggermente fibrosi, di aspetto pomatoso e di colore giallo-marrone.
La speciale additivazione EP (Estrema Pressione), esente da piombo, impartisce ai grassi particolari caratteristiche antiusura e antisaldanti.
Le varie gradazioni dell'AGIP GREASE MU EP si differenziano per i diversi valori di consistenza.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP GREASE MU EP		0	1	2	3
Consistenza NLGI		0	1	2	3
Penetrazione manipolata	dmm	370	325	280	230
Punto di gocciolamento ASTM	°C	180	185	185	185
Viscosità olio base a 40°C	mm^2/s	160	160	160	160

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'additivazione EP (Estrema Pressione) consente agli AGIP GREASE MU EP di assicurare la formazione di uno strato lubrificante capace di resistere alle massime sollecitazioni meccaniche che si manifestano in organi soggetti a forti carichi anche impulsivi e di evitare il contatto diretto delle superfici costituenti l'accoppiamento lubrificato. Il valore tipico alla prova Timken dell'AGIP GRESE MU EP 2 è di 45 lbs.
- Essendo esenti da additivi EP contenenti piombo, gli AGIP GREASE MU EP non sono tossici e rispettano le normative sanitarie ed ecologiche.
- Le caratteristiche "multipurpose" degli AGIP GREASE MU EP facilitano l'organizzazione della lubrificazione e rendono possibile la razionalizzazione dello stoccaggio.
- La forte stabilità meccanica e chimica consente al grasso di mantenere inalterate le proprie caratteristiche anche dopo intense e prolungate sollecitazioni meccaniche e termiche e la sua notevole resistenza all'ossidazione ostacola la tendenza all'alterazione del grasso sia durante lo stoccaggio che durante l'impiego.
- L'alto punto di gocciolamento degli AGIP MU EP ne consente l'impiego senza inconvenienti in un vasto campo di temperature. AGIP GREASE MU EP 2 supera le prove FAG FE 9 (DIN 51821-02) e SKF R2F a 120°C
- Esercitano un efficace potere antiruggine senza essere aggressivi anche nei confronti dei metalli più delicati
- Sono dotati di particolare adesività nei confronti delle superfici sulle quali sono applicati e pertanto resistono efficacemente alle vibrazioni che tendono a distaccare il grasso.
- Gli AGIP GREASE MU EP sono dotati di caratteristiche di idrorepellenza che ne consentono l'impiego in ambiente umido ed a contatto con l'acqua
- La buona pompabilità ne consente l'applicazione anche a bassa temperatura.

APPLICAZIONI

Gli AGIP GREASE MU EP sono utilizzati in quelle applicazioni dove si richiedono al grasso caratteristiche EP. E' il caso, ad esempio, di cuscinetti piani o a rotolamento molto caricati operanti anche ad alta temperatura o di accoppiamenti nei quali si verificano condizioni di lubrificazione all'avviamento particolarmente difficili.
La capacità di sopportare anche sollecitazioni dinamiche di carattere impulsivo allarga ulteriormente il loro vasto campo di applicazione che si estende a tutti i campi della tecnica.

AGIP GREASE MU EP

SCHEDA PRODOTTO

SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Gli AGIP GREASE MU EP rispondono alle seguenti classificazioni:

AGIP GREASE MU EP	0	1	2	3
ISO	L-X-BCHB 0	L-X-BCHB 1	L-X-BCHB 2	L-X-BCHB 3
DIN 51 825	KP0K -20	KP1K -20	KP2K -20	KP3K -20
DIN 51 826	G0K	G1K		
CINCINNATI MILACRON	P-79	P-72	P-64	