

AK 262 BIMOS GREASE

Grasso lubrificante additivato al bisolfuro di molibdeno

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

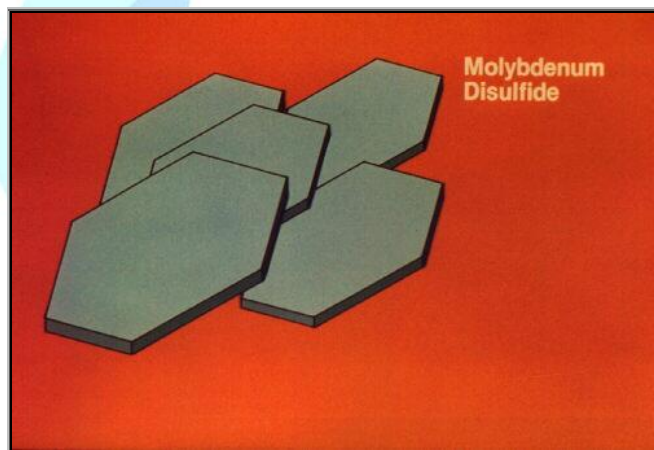
AK 264 BIMOS GREASE è un grasso speciale adatto all'utilizzo in condizioni di esercizio severe come elevate pressioni e condizioni di temperatura elevata e per la lubrificazione, in ambienti polverosi ed in atmosfere umide.

Le caratteristiche principali del **AK 264 BIMOS GREASE** sono date dalla presenza come additivo del *Bisolfuro di Molibdeno*, sotto forma di polvere micronizzata e pertanto perfettamente dispersa ed omogeneizzata nel grasso lubrificante.

Infatti **AK 264 BIMOS GREASE** presenta una elevata resistenza alle azioni di spappolamento in cuscinetti a sfera ed a rulli e ha la capacità di mantenere la sua consistenza anche nelle applicazioni più severe.

Il Bisolfuro di Molibdeno presenta una struttura molecolare particolare, formata da lamine sovrapposte e ciascuna costituita da atomi di Molibdeno posti fra due strati adiacenti di atomi di zolfo. Questo porta ad avere uno strato di lubrificante con bassissimo coefficiente di attrito oltre che un'eccellente adesività sulle superfici metalliche anche in condizioni di pressione e temperature estreme.

AK 264 BIMOS GREASE è stato progettato ed additivato con prodotti antiruggine, per aumentarne le capacità protettive e con antiossidanti che ne prolungano la durata sia in servizio sia durante lo stoccaggio.



AK 264 BIMOS GREASE è idoneo alla lubrificazione di

- ⌚ Catene di forni;
- ⌚ Ingranaggi;
- ⌚ Cuscinetti;
- ⌚ Perni;
- ⌚ Viti, ecc;

ed in genere tutti i meccanismi che lavorano ad alte temperature o sotto forti carichi o dove le condizioni ambientali rendano sconsigliabile l'uso dei comuni lubrificanti, infatti **AK 264 BIMOS GREASE** lubrifica fino a 200° C in fase grassa C e fino a 450° C in fase secca.

AK 264 BIMOS GREASE resiste e lubrifica tutti gli organi trattati erogando un'efficace e corretta lubrificazione con "effetto bronzina" a differenza dei grassi ordinari che funzionano con effetto spugna (assorbimento ed espulsione del lubrificante). **AK 264 BIMOS GREASE** copre permanentemente gli organi meccanici, lubrificandoli anche dopo la completa fuoriuscita della parte oleosa senza ispessire.

AK 264 BIMOS GREASE inoltre non si decompone, non assorbe umidità in quanto non idrolizza, è idrorepellente e antistatico. Previene inoltre l'ossidazione e le partenze a secco, poiché rimane costantemente aggrappato all'apparecchiatura trattata.

MODALITA' D'USO

Distribuire uniformemente il grasso sugli organi meccanici da lubrificare o proteggere.

I tempi e la frequenza di nuove applicazioni saranno determinate soltanto dalla pratica: controllare al primo utilizzo il funzionamento delle parti lubrificate per determinarla.

Revisione: n° 0 del 01/09/08

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

