

# AK 280 SILGREASE

## Grasso siliconico

### CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

**AK 280 SILGREASE** è un grasso speciale al silicone incolore, inodore idrorepellente, in grado di lavorare in un ampio spettro di atmosfere (in termini di umidità relativa e di aggressività) e di temperature, che possono variare dai -50° ai + 250° centigradi.

**AK 280 SILGREASE** ha la capacità di mantenere inalterata in un ampio intervallo di tempo le sue caratteristiche come:

- ⌚ Resistenza e stabilità alle ossidazioni;
- ⌚ Inerzia chimica;
- ⌚ Basso coefficiente di viscosità;
- ⌚ Resistenza alle escursioni termiche;
- ⌚ Forte adesione, bassa dilavabilità;
- ⌚ Compatibilità con i materiali;
- ⌚ Ottime proprietà distaccanti ecc.

Tra le caratteristiche più evidenti dell' **AK 280 SILGREASE** spicca la notevole proprietà lubrificante in accoppiamenti non caricati, misti come metallo/plastica/legno/gomma.

Non è poi da sottovalutare la notevole resistenza all'acqua, vapore, condense e all'ossidazione del **AK 280 SILGREASE**, anche a temperature molto elevate, così come la sua resistenza dielettrica che, in alcuni casi, diventa una caratteristica indispensabile.

La grande capacità del **AK 280 SILGREASE** di non soffrire assolutamente a causa delle escursioni termiche entro il suo range d'azione, gli permette di mantenere invariata la sua consistenza, garantendo così un film grasso sufficiente sempre per una perfetta lubrificazione.

Eccezionale negli accoppiamenti misti gomma/metallo o plastica/metallo **AK 280 SILGREASE** trova particolare impiego in molti settori industriali quali:

- ⌚ Fabbriche di giocattoli;
- ⌚ Aziende produttrici di piccoli e grandi elettrodomestici;
- ⌚ Opifici ove siano stati sostituiti gli accoppiamenti esclusivamente metallici;
- ⌚ Macchine e meccanismi di precisione quali macchine da cucire, armi;
- ⌚ Settore nautico;
- ⌚ Nastri trasportatori, guide, piani di scorrimento;
- ⌚ Valvole e rubinetti;
- ⌚ Antiadesivo per stampi;
- ⌚ Pelli e pellami;
- ⌚ Industrie alimentari ecc.

**AK 280 SILGREASE** ha pure spiccate capacità protettive grazie all'azione idrorepellente dei suoi componenti se ne consiglia l'applicazione per la protezione e la lubrificazione di parti immerse.

Viste le selezionatissime materie prime di cui **AK 280 SILGREASE** è composto risulta essere idoneo alla sostituzione di grassi "normali" che non hanno nessuna possibilità di "contatto accidentale con alimenti" dato che le basi e gli additivi che lo compongono possono essere identificati per tale scopo.

### MODALITA' D'USO

**AK 280 SILGREASE** può essere applicato a mano, con spatola, con ingrassatori manuali o a pressione. E' perfettamente pompabile e quindi può essere utilizzato negli impianti di lubrificazione centralizzata considerando che per ottenere la resa ottimale di **AK 280 SILGREASE**, è necessario pulire e asciugare la superficie da trattare.



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

