



## **KEFLON GREASE**

Grasso infusibile al PTFE

### **CARATTERISTICHE**

E' un prodotto formulato per soddisfare la richiesta di grassi lubrificanti resistenti alle alte temperature.

Il **KEFLON GREASE** è costituito da un fluido speciale altobollente e da un ispesente organico.

Le caratteristiche principali del prodotto gli sono conferite dalla elevata percentuale di PTFE presente come additivo. Si ottiene in questo modo un prodotto con comportamento e caratteristiche sicuramente superiori a quelle di un normale grasso infusibile.

E' noto infatti che il PTFE è il miglior lubrificante secco attualmente disponibile, di gran lunga superiore sia alla grafite che al Bisolfuro di Molibdeno.

E' un additivo che migliora notevolmente il coefficiente di attrito in presenza di carichi molto elevati e resta perfettamente inalterato ed efficiente anche a temperature superiori ai 400 °C.

Si presta quindi all'impiego in un vasto campo di temperature ed è il prodotto più sicuro per la lubrificazione dei punti caldi di numerosi tipi di impianti.

Il **KEFLON GREASE** non è indicato per applicazioni ad alta velocità.

### **DATI CHIMICO/FISICI**

Colore	: Giallo opalescente
Consistenza	: NLGI 2
Penetrazione	: 280 (ASTM D 217)
Temperature	: da -20 a +400 °C
Corrosione su Rame	: Negativa
Prova RIV	: Inferiore al 10%

### **MODALITA' D'USO**

Il **KEFLON GREASE**, data la sua pomparevolezza, può essere applicato sia manualmen-

te, mediante l'uso di spatole o di comuni ingrassatori a mano, che, in modo decisamente più vantaggioso, con impianti di lubrificazione centralizzata.

Il prodotto è consigliato specificatamente in tutti i casi in cui

- l'alta temperatura
- l'elevata resistenza ai carichi
- la durata in esercizio

rappresentano parametri critici ed in tutti i casi in cui sia necessario soddisfare severe esigenze di resistenza e durata.



Si presta per diversi impieghi nell'industria siderurgica, del vetro, della ceramica, dei laterizi, dello stampaggio a caldo e della pressofusione, in alternativa ai normali grassi infusibili.

Risulta particolarmente idoneo per l'applicazione su cuscinetti e bronzine delle parti iniziali di colate continue, su cuscinetti o rulli di trasportatori posti all'uscita dei forni, su cuscinetti e boccole di carrelli operanti nei forni di cottura e di essiccazione in genere, su spinotti di collimazione nello stampaggio a caldo.