

## **GRASSO AL LITIO BIANCO**

*E' un grasso lubrificante di alta qualità, di colore bianco avorio a base di litio contenente ossidi di zinco e titanio, particolarmente indicato per la lubrificazione industriale in presenza di alti carichi e alte temperature. Indicato nella protezione degli organi sottoposti all'azione dilavante dell'acqua, nell'industria navale, ottica, cartaria, farmaceutica e tessile. Usato su cuscinetti lenti, piani di scorrimento, supporti etc., nell'industria della ceramica, mineraria, siderurgica e nell'industria del vetro, risolve con eccellenti risultati ogni problema di lubrificazione allungando gli intervalli di rilubrificazione e riducendo i tempi di manutenzione.*

### **1. PROPRIETA'**

- buona stabilità chimica, buona adesività
- eccellente protezione antiruggine
- eccellente stabilità alle alte temperature
- insolubile in acqua calda e fredda ed in acqua marina.
- mantiene quasi inalterata la propria struttura sotto l'azione dei corpi rotolanti che, normalmente provocano sfibramenti e fluidificazione.

### **2. UTILIZZAZIONE**

*Il grasso al litio bianco è particolarmente formulato per essere impiegato nei seguenti organi:*

- cuscinetti a sfere o a rulli; cuscinetti di mozzi e ruote
- cuscinetti che lavorano in ambiente umido o raffreddati ad acqua
- catene, pignoni e corone dentate, perni, leve, tiranti.
- articolazioni delle sospensioni, cerniere di autovetture ed autocarri.
- organi di motori fuoribordo ed in tutte le esigenze della nautica.

### **3. CARATTERISTICHE MEDIE INFORMATIVE**

Aspetto:	Pomatoso
Saponi:	Idrossisterati di Litio
Colore:	Bianco avorio
Punto di goccia ASTM D-566:	> 190° C.
Penetrazione ASTM D-217 60 strokes:	265/295
Classificazione NLGI Grade	2
Additivazione:	Ossidi di Zinco e Titanio
Comportamento in acqua:	Eccellente
Intervallo temperature d'impiego:	-30° + 150° C.
Codice nomenclatura combinata:	34031990

#### **4. AVVERTENZE**

---

#### **5. DISPONIBILITA'**

*art. 6062 barattolo ml.250*

*art. 6064 barattolo Lt. 1*

*art. 6065 latta Lt. 5*

*art. 6066 latta Lt. 25*

*(Le informazioni riportate nella scheda sono redatte al meglio delle conoscenze alla data di compilazione/revisione. Esse hanno carattere informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. La S.I.A. srl non assume nessuna responsabilità per impieghi non idonei del prodotto).*

*release maggio 2013*