



## SMAROL PTFE

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Smarol PTFE è un grasso speciale con ottime capacità di adesione e penetrazione. Pensato per la lubrificazione di quelle parti di macchine esposte ad alte temperature o inquinamento da acqua significativo. Una volta applicato sugli elementi da lubrificare, forma uno strato protettivo che garantisce un'ottima protezione contro l'ossidazione e, di conseguenza, migliora la resistenza contro l'invecchiamento. Mostra ottima resistenza all'acqua, al vapore e agli agenti aggressivi (la maggior parte degli acidi e le soluzioni alcaline).

### APPLICAZIONI:

Può essere utilizzato efficacemente in varie applicazioni industriali. Trova utilizzo nel settore del tessile, della ceramica, della produzione del vetro, della produzione di mattoni, delle fonderie, degli impianti di trattamento dei rifiuti, in centrali elettriche, laminatoi, porti e cantieri navali, per la lubrificazione dei seguenti elementi:

- bussole e cuscinetti articolati;
- catene: dotate o meno di O-Rings e X-Rings;
- catene a rulli, ruote dentate;
- leverismi;
- guide di scorrimento;
- sistemi di scorrimento lineari;
- mandrini;
- cerniere;
- cavi d'acciaio;
- giunti sferici;
- trasportatori usati nei forni e nelle fornaci.



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Colore			Bianco
Olio base			Minerale
Additivi			PTFE
Temperatura di esercizio min./max.		°C	-10/250

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



**IM Lubrificanti SRL**  
Via Guido Baccelli 44  
41126 Modena  
[www.imalubrificanti.it](http://www.imalubrificanti.it)

Rev. 1 del 28/11/2018

