



# LT

## GRASSI MULTIFUNZIONALI AL SAPONE DI LITIO

Gli **LT** sono grassi multifunzionali formulati con oli base altamente raffinati e con saponi metallici che gli conferiscono una buona stabilità, durata, resistenza agli sbalzi di temperature e alle sollecitazioni meccaniche.

Gli **LT** sono dotati di buone proprietà di resistenza all'acqua e svolgono inoltre un'azione di protezione contro la corrosione.

Gli **LT** possono essere utilizzati per la lubrificazione di cuscinetti a sfere, a rulli, per ingranaggi e per altri molteplici impieghi laddove non è richiesta un'additivazione EP.

La gradazione **NLGI 1** ha ottime caratteristiche di pompabilità anche a basse temperature idoneo per impianti per ingrassaggio automatico.

La gradazione **NLGI 2** ha buone caratteristiche di pompabilità anche a basse temperature.

La gradazione **NLGI 3** soddisfa in particolar modo le prescrizioni dei grassi per cuscinetti a rotolamento di materiale rotabile e per cuscinetti ad alta velocità.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Buon Potere antiruggine e notevole stabilità all'ossidazione**
- **Temperature d'impiego tra -20°C e +120°C**
- **Buona resistenza alle vibrazioni**

### DATI CHIMICO – FISICI

Consistenza	NLGI	1	2	3
Colore	A vista	Ambra chiaro	Ambra chiaro	Ambra chiaro
Aspetto	A vista	Liscio pomatoso	Liscio pomatoso	Liscio pomatoso
Natura del sapone		Litio	Litio	Litio
Penetr. lavorata(mm <sup>2</sup> /s) ASTM D 217		310/340	265/295	220/250
Punto di goccia ( °C ) ASTM D 566		180	180	185
Corrosione su rame ASTM D 4048		1b	1b	1b