



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 ² /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 |