



## Scheda tecnica

# SILICON GREASE

Grasso lubrificante silconico

### Descrizione

SILICON GREASE è un grasso ad alto rendimento a base di saponi di litio complesso e olio silconico.

### Impiego

SILICON GREASE è un grasso formulato per molteplici applicazioni anche in condizioni estreme e in un ampio intervallo di temperatura. E' utilizzabile per accoppiamenti metallo/metallo, plastica/metallo e plastica/plastica. Grazie alle speciali caratteristiche di "lubrificazione a vita" trova particolare applicazione nel settore automobilistico ad esempio per alzacristalli elettrici, regolatori dei sedili, tettucci apribili, ecc. SILICON GREASE è inoltre un grasso dalle spiccate caratteristiche isolanti.

### Caratteristiche

- eccellente resistenza all'ossidazione
- minima volatilità
- non conduttivo
- ottimo comportamento anche a temperature estreme e in presenza di acqua calda o vapore
- resistenza ad agenti chimici
- compatibilità con le plastiche
- efficace riduzione delle usure
- minime quantità di utilizzo

### Dati tecnici

Classe di consistenza NLGI			1
Temperatura di lavoro		°C	-45/+200
Colore			white
Punto goccia	ISO 2176	°C	>250
Test 4 sfere (carico di saldatura)	ASTM D2596	N	1600
Penetrazione lavorata	ISO 2137	1/10 mm	310
Penetrazione a riposo	ISO 2137	1/10 mm	300
Viscosità olio base a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	267