



Pasta di rame

Antigrippante per alte e basse temperature.

Lubrificante e antigrippante fino a temperature di 1000 °C.

Caratteristiche tecniche pasta

Colore	rame
Aspetto	pomatoso
Natura del sapone	litio
Additivazione	rame lamellare
Comportamento all'acqua	ottimo
Punto goccia (ASTM D 566)	180 °C
Natura del fluido	minerale
Viscosità olio base	ISO 100
Intervallo temperatura di impiego (antigrippante)	-30 +1100 °C
Penetrazione (ASTM D 217)	265-295

Caratteristiche tecniche aerosol (ad avvenuta evaporazione dei solventi)

Aspetto	crema omogenea di color rame
Densità (@ 20 °C)	0,99
Punto goccia	nessuno
NLGI	1 - 2
Temperature massime di esercizio* come lubrificante	300 °C
come antigrippante	650 °C
Resistenza ad acqua calda (DIN 51807 T1, 40 °C, 90 °C)	1
Corrosione (DIN 51802)	0/0
Four Ball Test (DIN 51350 T5, 1h, 500 N)	0,5 mm

* Il grasso si decompone a 300 °C. Le proprietà antigrippanti delle particelle di rame si riducono approssimativamente a 650 °C.

- A temperatura ambiente è idrorepellente ed impedisce l'usura ed il bloccaggio di parti soggette ad altissimi carichi (EP).
- Alle massime temperature di esercizio dei metalli, anche ferrosi (oltre 1.000 °C), impedisce il grippaggio, protegge dall'ossidazione, assicura la tenuta sotto elevate pressioni.
- Specifici additivi impediscono la corrosione nei confronti dell'alluminio.

APPLICAZIONI

Chiavette, millerighe, dadi, prigionieri, tappi filettati e flange di caldaie, scambiatori di calore, forni, sistemi di scarico e testate dei cilindri nei motori a combustione interna.

Confezioni e codici

