

## SCHEMA TECNICA

**EXTREME 1000**

**Grasso lubrificante anticorrosivo per alte temperature ed alti carichi, resistente all'azione dilavante dell'acqua in cartucce**

Descrizione

EXTREME 1000 è un grasso formulato appositamente per essere impiegato per la lubrificazione ad elevate temperature di organi sottoposti a carichi elevati ed a contatto con acqua.

Le caratteristiche peculiari di questo prodotto non derivano dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura dell'addensante, un complesso di solfonati sovrabasici di calcio, coadiuvata dall'impiego di un olio base di elevata viscosità (ISO VG 1.000).

Tale combinazione consente di ottenere contemporaneamente i seguenti vantaggi:

- eccellenti capacità di resistenza ai carichi, con ineguagliate proprietà E.P. ed antiusura;
- eccellente comportamento in un ampio spettro di temperature di impiego, da -10°C a +160°C;
- superiore adesività alle superfici metalliche e resistenza all'azione dilavante dell'acqua;
- eccezionale stabilità meccanica e durata in esercizio, anche in presenza d'acqua;
- eccellenti proprietà anticorrosive e facile pompabilità in impianti automatici centralizzati, rispetto ai tradizionali grassi al calcio complesso.

Impieghi

EXTREME 1000 è particolarmente indicato per la lubrificazione di boccole o cuscinetti di diversa costruzione (a sfere, a botti, orientabili a rulli, etc) operanti in regime di carichi elevati e con velocità di rotazione medio/basse, sottoposti ad elevate temperature ed all'azione dilavante e corrosiva dell'acqua o di emulsioni acquose.



## 04. Grassi per usi industriali

### SCHEDA TECNICA

Esempi tipici si riscontrano nel campo siderurgico e metallurgico su colate continue, laminatoi a caldo, laminatoi a passo pellegrino, nell'industria della carta come grasso universale, per zona calda ed umida, per macchine continue multicilindriche o nell'industria pesante in genere.

EXTREME 1000 può anche essere efficacemente impiegato per la lubrificazione di piani di scorrimento, articolazioni, camme, snodi, riduttori a grasso, accoppiamenti a denti, esposti all'acqua o ad agenti corrosivi e/o sottoposti a carichi elevati e/o a temperature elevate.

#### Caratteristiche

Caratteristiche	Metodo	EXTREME 1000
Classe NLGI	ASTM D 217	2
Viscosità dell'olio base a 40°C	ISO 3448 ASTM D 445	ISO VG 1.000
Colore	Visivo	Marrone
Aspetto	Visivo	Pomatoso adesivo
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi	ASTM D 217	265 – 295 mm/10
Natura del sapone		Complesso di solfonati sovrabasi di calcio
Punto di goccia	ASTM D 566	> 300°C
Prova 4 sfere EP carico di saldatura	ASTM D 2596	> 500 daN
Resistenza all'acqua	DIN 51807	classe 1
Proprietà anticorrosive	Emcor Test	0-0
Temperature d'impiego		Da -10°C a +160 °C continuativi

I dati riportati nella presente scheda tecnica informativa descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto: queste possono essere variate anche senza preavviso e non costituiscono specifica di vendita.

## 04. Grassi per usi industriali

### SCHEDA TECNICA

#### LUBRIFICAZIONE A GRASSO MEDIANTE CARTUCCE E INGRASSATORI A MANO

##### VANTAGGI PRINCIPALI

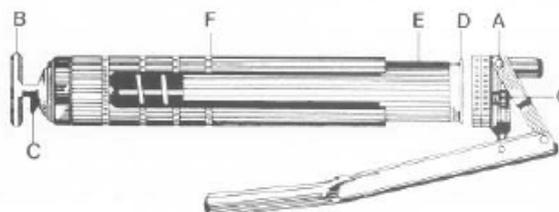
Rapidità di carica  
Nessuno spreco  
Evita gli imbrattamenti  
Evita l'inquinamento del grasso da corpi estranei

##### CARATTERISTICHE

Altezza: 300 mm  
Diametro esterno: 56 mm  
Peso: 600 gr  
In plastica, aggraffate in testa.

##### CONFEZIONI

Cartoni contenenti: 15 cartucce di ricambio, 30 cartucce più il compressore



#### Istruzioni per la carica del compressore incluso nella confezione

- 1) Svitare la testata con leva indicata dalla freccia (A) dal corpo del compressore
- 2) Tirare con forza la maniglia (B) fino all'agganciamento totale dell'asta e della molla
- 3) Levare i due fondi (D) dalla cartuccia (E)
- 4) Infilare la cartuccia nel serbatoio (F)
- 5) Riavvitare la testata (A) sul corpo del compressore
- 6) Per lo sgancio della molla: premere la levetta (C), spingere la maniglia (B) fino in fondo
- 7) Premere la valvolina (G) per eliminare eventuali bolle d'aria. A questo punto il compressore è pronto.

IL COMPRESSORE E' ADATTO PER ESSERE UTILIZZATO ESCLUSIVAMENTE CON  
CARTUCCE VISCOL