

Grasso lubrificante anticorrosivo per alte temperature, alti carichi, resistente all'azione dilavante dell'acqua.

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

MAIN-GREASE EXTREME 1000 è 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 grasso non deriva dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura stessa del loro addensante: un complesso di solfonati sovrabasi di calcio, associati ad oli base altoviscosi. Tale combinazione consente di ottenere contemporaneamente i seguenti vantaggi:

- eccellenti capacità di resistenza ai carichi, con ineguagliate proprietà antiusura ed E.P.P. (Extreme Pressure Passive);
- 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 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

MAIN-GREASE EXTREME EXTREME 1000 è indicato per la lubrificazione di boccole e 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 e/o all'azione dilavante e corrosiva dell'acqua o di emulsioni e in genere quando l'applicazione richiede un'elevatissima adesività dovuta dall'alta viscosità dell'olio base di cui ne è costituito. Questo grasso viene usato inoltre come grasso multipurpose in vari settori di utilizzo come agricoltura, industria, marina e in generale dove c'è presenza d'acqua e/o alta temperatura. Esempi tipici nei quali questo grasso è in uso con ottimi risultati, si riscontrano nel campo siderurgico e metallurgico (colate continue, laminatoi a caldo e a passo del pellegrino), nell'industria della carta come grasso universale per zona calda e umida, per macchine multicilindriche e nell'industria pesante in genere. **MAIN-GREASE 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.

SICUREZZA

Non sono previste particolari precauzioni nell'utilizzo del **MAIN-GREASE EXTREME EXTREME 1000** oltre alle normali pratiche di igiene e cautela. Per maggiori dettagli richiedere la Scheda di Sicurezza al Servizio Tecnico.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	EXTREME 1000
Gradazione NLGI	2
Colore	Marrone
Aspetto	Pomatoso adesivo
Viscosità olio base a 40 °C ASTM D 445	ISO VG 1000
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi mm/10 ASTM D 217	265 – 295
Punto di goccia ASTM D 566	>300°C
Natura del sapone	Complesso di solfonati sovrabasi di calcio
Temperature d'impiego	Da -10°C a + 160 °C

I dati sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione