

OCS GREASE 1000

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

Descrizione

OCS GREASE 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 $+160^{\circ}\text{C}$;
- 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

OCS GREASE 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.



01. 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.

OCS GREASE 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	OCS GREASE 1000
Classe NLGI ASTM D 217	2
Viscosità dell'olio base ISO 3448	ISO VG 1.000
Colore	Marrone
Aspetto	Pomatoso adesivo
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	265 – 295 mm/10
Natura del sapone	Complesso di solfonati sovrabasici 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	Sino a +160 °C continuativi
Prova Falex ASTM 2685/38	≥ 3000 lbs

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.

Rev. 1 – 01/10/2016

