

GRASSI PER USI INDUSTRIALI

OCS GREASE serie

Grasso lubrificante per alte temperature, alti carichi, resistente all'azione dilavante dell'acqua e buon antiruggine

Descrizione

I grassi della serie OCS GREASE sono formulati appositamente per soddisfare le severe esigenze di lubrificazione tipiche degli organi sottoposti a: carichi elevati e/o a contatto con acqua e/o alta temperatura.

Le caratteristiche peculiari di questi lubrificanti non derivano dalla presenza di additivi o lubrificanti solidi, ma dalla natura stessa del loro addensante: un complesso di solfonati sovrabasici 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);
- eccellente comportamento alle alte temperature di impiego (+160°C continui);
- 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 migliore pompabilità rispetto ai tradizionali grassi al calcio complesso, quindi si possono applicare anche mediante l'uso di impianti automatici centralizzati.

Impieghi

I grassi della serie OCS GREASE sono particolarmente indicati 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.

Il loro uso particolarmente utile nella lubrificazione delle macchine operanti nel campo siderurgico e metallurgico quali: colate continue, laminatoi a caldo, laminatoi a passo pellegrino, ecc..; nell'industria della carta come grassi universali per: zona calda ed umida, per macchine continue multicilindriche e nell'industria pesante in genere.



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

TEAM OIL SRL - Via Lombardia, 8/A - San Giuliano Milanese (MI) - Tel 02 9881184
www.oligrassilubrificanti.it

Tutto il materiale è del legittimo proprietario Viscol spa

I OCS GREASE possono anche essere efficacemente impiegati 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.

Nei casi in cui necessiti l'impiego di un grasso lubrificante con maggiore adesività, il ns. Servizio Tecnico consiglia l'impiego della versione OCS GREASE 2/1000, formulato con olio base di viscosità ISO VG 1000.

Caratteristiche

Caratteristiche	Metodo	OCS GREASE 1	OCS GREASE 2	OCS GREASE 2/1000
Classe NLGI	ASTM D 217	1	2	2
Viscosità dell'olio base	ISO 3448	ISO VG 460		ISO VG 1000
Colore	Visivo	Marrone		
Aspetto	Visivo	Pomatoso adesivo		
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi	ASTM D 217	310 – 340 mm/10	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		Sino 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.



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO

TEAM OIL SRL - Via Lombardia, 8/A - San Giuliano Milanese (MI) - Tel 02 9881184
www.oligrassilubrificanti.it
 Tutto il materiale è del legittimo proprietario Viscol spa