

NEW GREASE OCS

GRASSI PER USI INDUSTRIALI

www.newlube.it info@newlube.it

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

Descrizione:

GREASE OCS 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.

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 -20 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:

GREASE OCS 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.

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.

GREASE OCS 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.

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:

GREASE OCS

• Colore Marrone	Aspetto Pomatoso adesivo
• Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	275-295 mm/10
• Classe NLGI 2	2
• Natura del sapone	Complesso di solfonati sovrabasici di calcio
• Punto di goccia ASTM D 566	> 300°C
• Viscosità dell'olio base	ISO 460
• Prova 4 sfere EP carico di saldatura ASTM D 2596	> 400 daN
• Resistenza all'acqua DIN 51807	classe 1
• Proprietà anticorrosive Emcor Test	0-0
• Colore Marrone	Aspetto Pomatoso adesivo
• Penetrazione lavorata 60 doppi colpi	colpi
• Temperature d'impiego	da -20 a +160 °C continuativi

Il Centro di confezionamento di prodotti lubrificanti dell'**New Lube Technology S.a.s.** è sito in S.Lorenzo Maggiore (BN). www.newlube.it

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la sede amministrativa.

Smaltire l'eventuale prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.