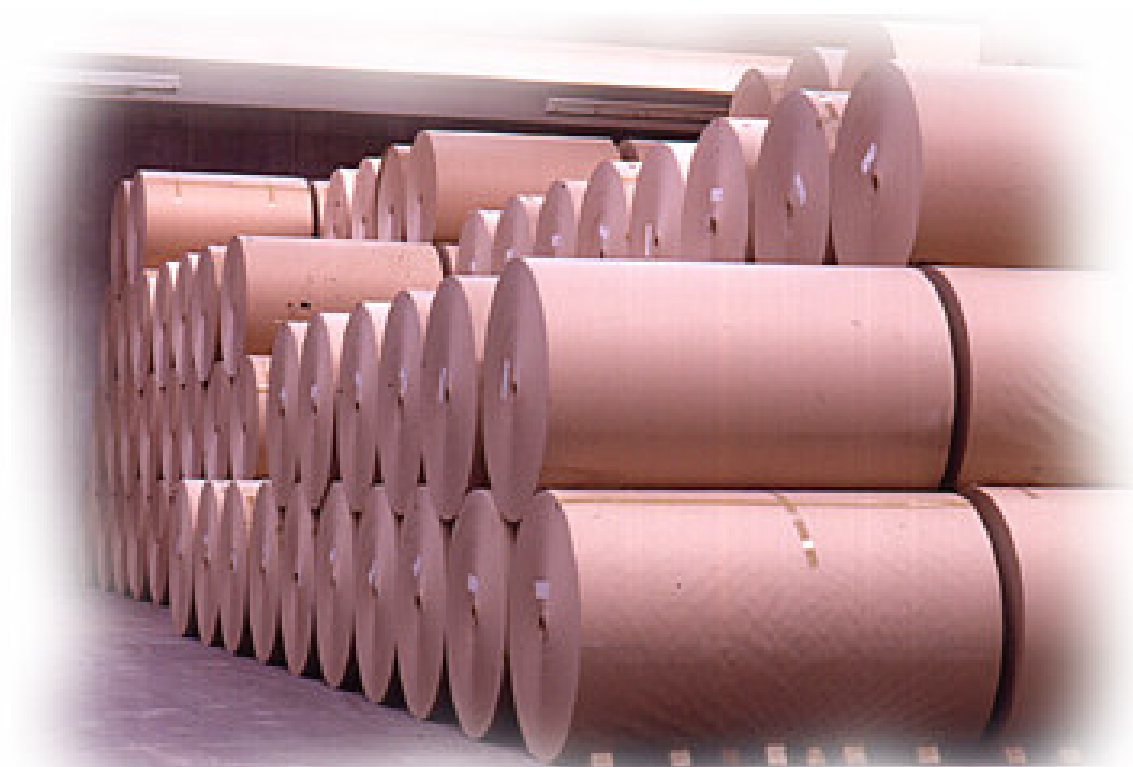
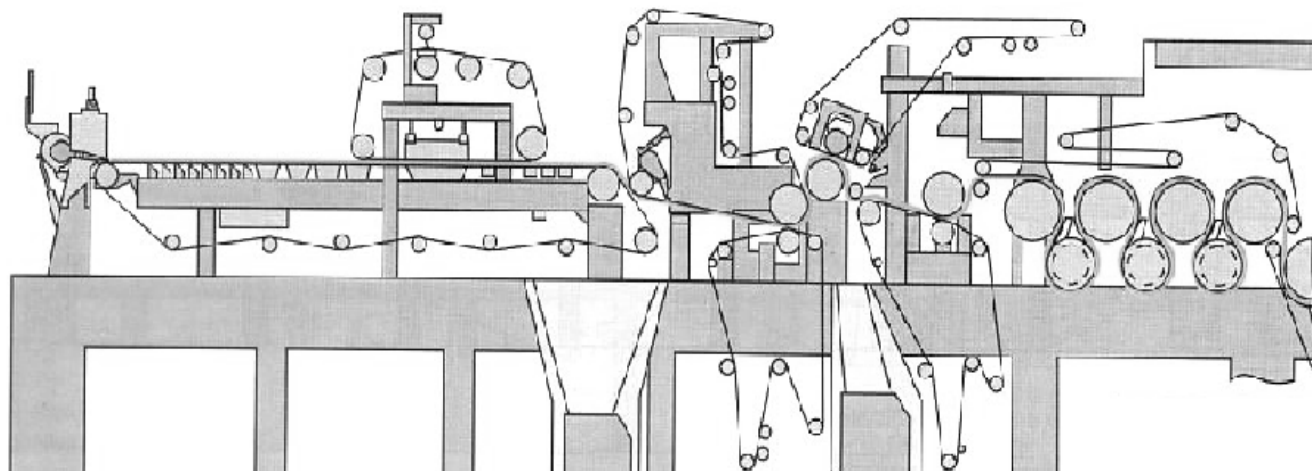




**LUBRIFICANTI SPECIALI
PER L'INDUSTRIA DELLA CARTA**

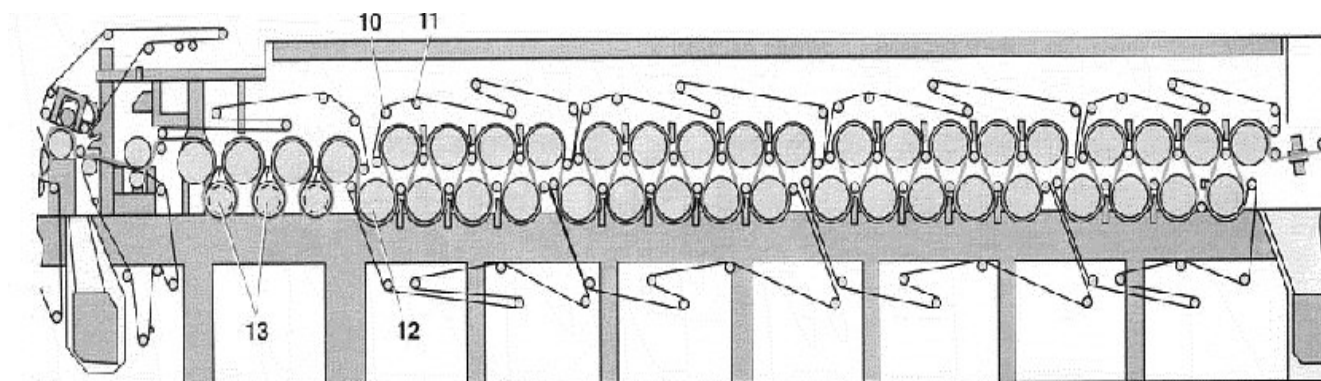


PARTE UMIDA



PUNTO D'ATTRITO	LUBRIFICANTE RACCOMANDATO	VANTAGGI
<p style="text-align: center;">PARTE PRESSA / PARTE UMIDA (Lubrificazione Cuscinetti) LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA</p>	<p style="text-align: center;">STABUTHERM GH 461</p>	<p>Possono essere notevolmente prolungati i cicli di rilubrificazione, con conseguente diminuzione dei costi d'esercizio dell'impianto. Grasso altamente resistente ad acqua e fluidi in genere. Ottima stabilità termica.</p>
<p style="text-align: center;">PARTE PRESSA / PARTE UMIDA (Lubrificazione Cuscinetti) LUBRIFICAZIONE MANUALE</p>	<p style="text-align: center;">AMBLIGON TA 30/2</p>	<p>Possono essere notevolmente prolungati i cicli di rilubrificazione, con conseguente diminuzione dei costi d'esercizio dell'impianto. Grasso altamente resistente ad acqua e fluidi in genere. Ottima stabilità termica.</p>

SECCHERIA



PUNTO D'ATTRITO	LUBRIFICANTE RACCOMANDATO	VANTAGGI
<p style="text-align: center;">PARTE PRESSA / SECCHERIA (Lubrificazione Cuscinetti) LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATA</p>	<p style="color: red;">STABUTHERM GH 461</p>	<p>Possono essere notevolmente prolungati i cicli di rilubrificazione, con conseguente diminuzione dei costi d'esercizio dell'impianto. Grasso altamente resistente ad acqua e fluidi in genere. Ottima stabilità termica.</p>
<p style="text-align: center;">PARTE PRESSA / SECCHERIA (Lubrificazione Cuscinetti) LUBRIFICAZIONE MANUALE</p>	<p style="color: red;">AMBLIGON TA 30/2</p>	<p>Possono essere notevolmente prolungati i cicli di rilubrificazione, con conseguente diminuzione dei costi d'esercizio dell'impianto. Grasso altamente resistente ad acqua e fluidi in genere. Ottima stabilità termica.</p>

APPLICAZIONI SPECIALI

PUNTO D'ATTRITO	LUBRIFICANTE RACCOMANDATO	VANTAGGI
<p style="text-align: center;">RUOTE DENTATE ED INGRANAGGI SCOPERTI</p>	<p style="text-align: center;">GRAFLOSCON CSG 0 ULTRA</p>	<p>Ottimo potere adesivo sul metallo, buona scorrevolezza e buona protezione antiusura. Nessuna centrifugazione del lubrificante con conseguente riduzione della lordatura.</p>
<p style="text-align: center;">VITONI DI REGOLAZIONE ALTEZZA CILINDRI</p>	<p style="text-align: center;">GRAFLOSCON CSG 0 ULTRA</p>	<p>Grazie al buon umettamento dei fianchi dei vitoni e all'ottimo potere adesivo di GRAFLOSCON CSG 0 ULTRA è assicurata la possibilità di regolazione dei cilindri richiesta da processo.</p>
<p style="text-align: center;">ALBERI CARDANICI E GIUNTI</p>	<p style="text-align: center;">STABURAGS NBU 12 - 300 KP (fino a 140 °C)</p> <p style="text-align: center;">PETAMO GY 193 (Fino a 180 °C)</p>	<p><u>Assicura un'ottima lubrificazione ostacolando in modo affidabile la tribocorrosione. Lunga durata del grasso lubrificante.</u></p>
<p style="text-align: center;">VENTILATORI A RICIRCOLAZIONE D'ARIA / ARIA CALDA</p>	<p style="text-align: center;">PETAMO GHY 133N (Fino a 140 °C)</p> <p style="text-align: center;">PETAMO GY 193 (Fino a 180 °C)</p>	<p>Rispetto ai grassi convenzionali i cicli di rilubrificazione possono essere prolungati da 3 a 5 volte.</p>

Documento in formato PDF dal sito www.emporiodelcuscinetto.it

STABUTHERM® GH 461

Grasso lubrificante per alte temperature



Descrizione:

STABUTHERM GH 461 è un grasso lubrificante per alte temperature a base di olio minerale/poliurea. Presenta un ampio campo di temperature d'impiego e può essere impiegato in cuscinetti a rotolamento fino a una temperatura d'esercizio di 180 °C. Nel caso di lubrificazione a perdita in impianti di lubrificazione centralizzata sono possibili temperature fino a 200 °C.

STABUTHERM GH 461 si distingue per una protezione antiusura ad alta efficacia e possiede, grazie agli speciali additivi EP, un'elevata capacità di carico.

Questo grasso ha un ottimo potere adesivo ed è resistente all'acqua, nel caso di sollecitazione sia statica sia dinamica.

STABUTHERM GH 461 è inoltre stabile all'ossidazione, particolarmente resistente all'invecchiamento e offre una protezione anticorrosiva affidabile.

Campi d'impiego:

STABUTHERM GH 461 è particolarmente adatto per l'impiego in acciaierie e laminatoi, per l'adduzione, mediante impianti di lubrificazione centralizzata, a tutti i punti di lubrificazione ad alta temperatura, ad es. per

- cuscinetti rulli corsa in impianti di colata continua (bramme e billette)
- cuscinetti rulli di trasporto in forni continui.

Per tali campi di impiego vengono poste esigenze particolarmente elevate al lubrificante. Sono fattori d'influsso temperature d'esercizio elevate, scorie, acqua e, di conseguenza, anche la corrosione.

STABUTHERM GH 461 è adatto anche per altri punti di lubrificazione ad alta temperatura. Campi d'impiego sono:

- forni, ad. es. forni di cottura e di essiccazione

- cuscinetti a strisciamento di gru in fonderie
- cilindri riscaldati in fabbriche di cartonaggi
- catramatrici in costruzioni stradali
- macchine e impianti nell'industria del vetro e della ceramica
- saracinesche in impianti per materiale sfuso
- impianti a piani di raffreddamento, impianti di trasporto
- forni tubolari rotativi

Avvertenze per l'impiego:

STABUTHERM GH 461 può essere erogato con facilità in tutti gli impianti di lubrificazione normalmente in uso.

Per la valutazione della pompabilità in impianti di lubrificazione centralizzata vengono verificate le resistenze d'attrito entro tubazioni. I risultati a diverse temperature sono raggruppati nei diagrammi 1 e 2 alla pagina successiva.

Il diagramma 1 mostra la resistenza all'avanzamento riferita a 1 metro di lunghezza di un tubo di 7 mm di diametro. Il diagramma 2 mostra il comportamento del prodotto in un tubo di 16 mm di diametro.

La misurazione delle resistenze d'attrito nel tubo viene effettuata mediante reometro sistema Shell Delimon.

Dati caratteristici del prodotto:

Colore, aspetto	marrone, trasparente
Campo di temperature d'impiego*, °C	da - 20 a 180/200
Punto di goccia, DIN ISO 2176, °C	> 240
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 a 25 °C	da 310 a 340 x 0,1 mm
Viscosità apparente, classe di viscosità Klüber**	M
Pressione di scorrimento a - 20 °C, DIN 51 805	< 1 400 mbar
Resistenza all'acqua, DIN 51 807	
3 ore a 90 °C	0/1 - 90
24 ore a 90 °C	0/1 - 90
Efficacia anticorrosiva, DIN 51 802, (Emoor-Test)	0/1

* I dati relativi alle temperature d'esercizio sono valori indicativi orientati alla struttura del lubrificante, al tipo di impiego previsto e alla tecnica applicativa. I lubrificanti modificano la loro consistenza, viscosità apparente e viscosità a seconda del tipo di sollecitazione meccanico-dinamica, in funzione della temperatura, del carico e del tempo. Tali variazioni delle caratteristiche del prodotto possono influire sul funzionamento dei componenti.

** Classe di viscosità Klüber: EL = Grasso lubrificante dinamicamente estremamente leggero; L = Grasso lubrificante dinamicamente leggero; M = Grasso lubrificante di media viscosità dinamica; S = Grasso lubrificante dinamicamente pesante; ES = Grasso lubrificante dinamicamente estremamente pesante.

STABUTHERM GH 461

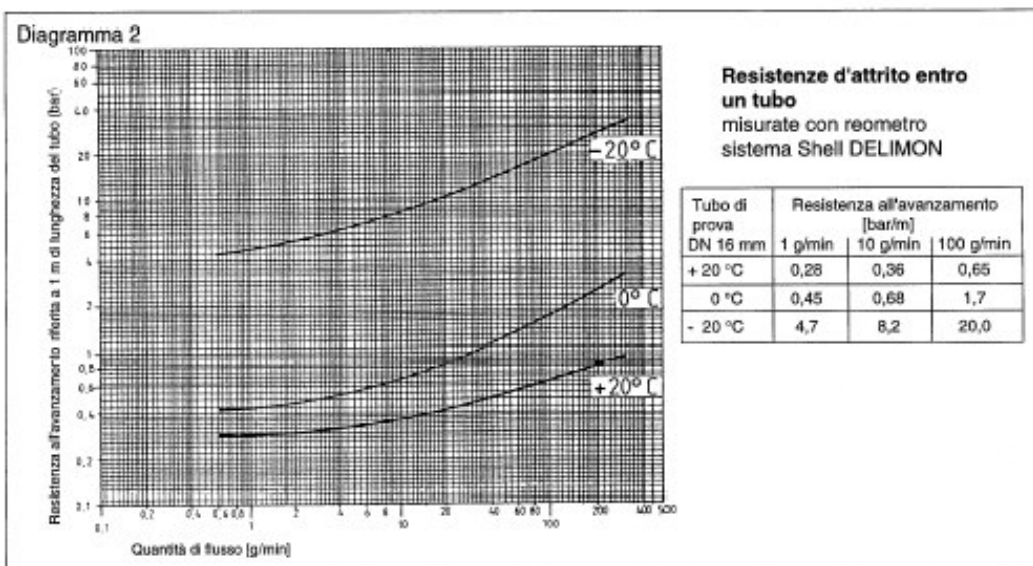
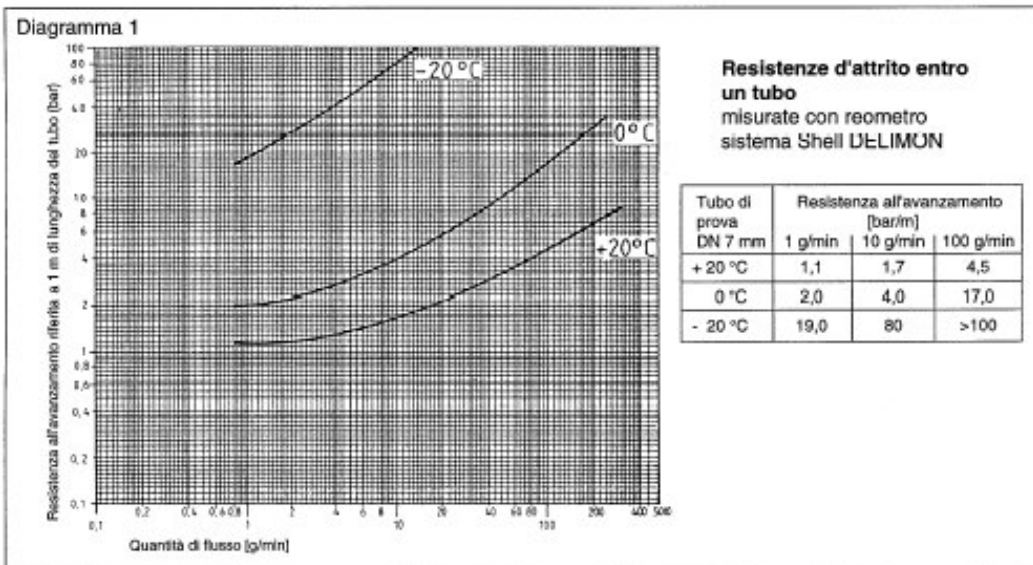
- Grasso lubrificante per alte temperature per cuscinetti a rotolamento
- Temperatura d'impiego superiore elevata, fino a 180 °C; in impianti di lubrificazione centralizzata fino a 200 °C
- Buona erogabilità mediante tutti gli impianti di lubrificazione centralizzata usuali
- Non miscibile con acqua, quindi scarso influsso sul circuito dell'acqua di raffreddamento
- Buona protezione antiusura
- Elevata capacità di carico
- Eccellente efficacia anticorrosiva
- Resistente a fluidi aggressivi
- Buon effetto di tenuta

Confezione:

Fustino da 25 kg
Fusto da 180 kg

STABUTHERM® GH 461

Grasso lubrificante per alte temperature



Documento in formato PDF dal sito www.emporiodelcuscinetto.it

AMBYLON TA...SERIE

Grassi lubrificanti speciali con datore di consistenza sintetico



Descrizione

I grassi AMBYLON TA segnano nuovi traguardi nello sviluppo di costruzioni esenti da manutenzione.

Rappresentano la moderna soluzione per una lubrificazione a lunga durata ed a vita nella costruzione di macchine in genere.

La prestazione di questi lubrificanti alle alte temperature è eccezionale; così pure la resistenza all'acqua, all'acqua calda ed alle soluzioni acquose detergenti.

I grassi lubrificanti AMBYLON TA sono indirizzati verso le moderne e specifiche esigenze dell'industria automobilistica e si sono dimostrati validi per la lubrificazione di cuscinetti ruote, pompe acqua, snodi, cerniere, ecc.

Inoltre sono particolarmente adatti per la lubrificazione di cuscinetti dei curvoni delle vie a rulli degli impianti di colata continua, per bramme e per la lubrificazione a vita di cuscinetti a rotolamento schemati.

I grassi AMBYLON TA presentano caratteristiche di strisciamento superiori alla media per gli accoppiamenti metallo/gomma e perciò risultano essere dei lubrificanti eccezionali per guarnizioni in gomma resistenti agli oli minerali.

Questi lubrificanti, in conformità a DIN 51 807, sono resistenti all'acqua bollente, soluzioni acquose basiche ed alcaline ed ai relativi vapori.

AMBYLON TA...SERIE

- lubrificazione a lunga durata ed a vita
- ottima resistenza all'acqua, all'acqua calda ed alle soluzioni acquose detergenti
- elevata efficacia lubrificante ed anticorrosiva

Prodotto	Colore	Punto goccia DIN 51801/1 (°C) ca.	Temperatura di impiego (°C) da. a. / punta	Penetrazione lavorata DIN 51801 (0,1 mm) ca.	Consistenza DIN 51818 (NLGI)	Viscosità Dinamica (mPas) ca.	Fattore di Velocità (n . dm)
AMBYLON TA 15/2	Beige	>220	-20...150/170	300	1/2	4000	350.000
AMBYLON TA 15/1	Beige	>220	-20...150/170	350	0/1	3000	400.000
AMBYLON TA 30/2	Beige	>220	-10...160/180	300	1/2	8000	100.000
AMBYLON TA 30/1	Beige	>220	-10...160/180	350	0/1	5000	200.000
AMBYLON TA 30/0	Beige	>220	-10...160/200	380	0	4000	250.000

Informazione sui prodotti

MER/Sc0-07/02

Documento in formato PDF dal sito www.emporiodelcuscinetto.it

GRAFLOSCON C-SG 0 ULTRA

Lubrificante pronto per l'uso per ingranaggi scoperti



Descrizione

GRAFLOSCON C-SG 0 ULTRA è un lubrificante adesivo spruzzabile a base di olio minerale e di sapone metallico complesso, contenente grafite finissima quale lubrificante solido.

Resistente a carichi meccanici molto elevati e contiene additivi antiusura, anticorrosione ed additivi che ne migliorano l'adesività. Inoltre è esente da bitumi, solventi, metalli pesanti e cloro.

Campi d'impiego

GRAFLOSCON C-SG 0 ULTRA è adatto alla lubrificazione a spruzzo di comandi a corona dentata scoperti sui forni rotativi per crudo, molini a sfere, *soprattutto per l'industria del cemento*, della calce, del gesso, l'industria mineraria e chimica.

Possono essere lubrificati e protetti anche tutti gli altri comandi scoperti, come pure rotale di scorrimento e di guida, funi metalliche ed altri.

Indicazioni per l'applicazione

Per la lubrificazione della corona dentata GRAFLOSCON C-SG 0 ULTRA viene applicato solitamente mediante spruzzatori automatici.

Anche l'applicazione su ingranaggi più piccoli avviene mediante spruzzatori automatici oppure con sistemi di lubrificazione forzata a goccia, con pennello, oppure tramite l'impianto manuale di spruzzo Klubermatic LB.

La quantità di lubrificante da applicare dipende dalle condizioni particolari e dal luogo di applicazione e può essere rilevata dal diagramma utilizzo/quantità.

Durata minima di magazzino

La durata minima di magazzino, sempre che il prodotto venga conservato in locali asciutti e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 24 mesi.

Imballi

Fustino da 25 kg
Fusto da 180 kg
Cisterna da 1000 kg

GRAFLOSCON C-SG 0 ULTRA

- Lubrificante per ingranaggi aperti
- Esente da metalli pesanti, cloro e solventi
- Pronto all'uso
- Facile applicazione mediante apparecchiatura di spruzzo
- Ottima protezione del fianco dei denti

Caratteristiche tecniche – art. 039067

Colore, aspetto	grigio/nero
Struttura	omogenea, morbida
Densità (20 °C), DIN 51 757	ca. 0,96 g/ml
Punto goccia DIN ISO 2176	>90°C
Classe di consistenza DIN 51818	NLGI 0
Contenuto di lubrificante solido	ca. 8% in peso
Viscosità dell'olio base	corrisponde a ISO-VG 680
Carico di saldatura, apparecchio a 4 sfere, DIN 51350, pt. 4	≥6500 N
Resistenza all'acqua DIN 51807 pt.1	0 - 40
Prova speciale FZG A/2, 76/50	grado di forza danneggiamento >12 variazione specifica peso ca. 0,2 mg/kWh
Lavorazione con sistema di spruzzo in automatico	a partire da ca. 0°C a ca. 90°C
Capacità funzionale della pellicola lubrificante	fino a ca. -30°C
Resistenza termica del film lubrificante in funzione della rilubrificazione	fino a ca. 200°C

STABURAGS® NBU 12/300 KP

Grasso per lunghi cicli per cuscinetti a rotolamento e a strisciamento



Descrizione:

STABURAGS NBU 12/300 KP è un grasso a base di olio minerale contenente un sapone complesso al bario, per cuscinetti a rotolamento e a strisciamento.

STABURAGS NBU 12/300 KP è resistente all'acqua e assicura una buona protezione anticorrosiva.

Campi di impiego:

STABURAGS NBU 12/300 KP è un grasso per cuscinetti a rotolamento affermatosi per la lubrificazione a lungo ciclo e a vita di cuscinetti nello stiratoio (rulli inferiori e superiori) in filatoi, rulli tenditori ed eccentrici, alberi cardanici, come pure cuscinetti a rotolamento in ventilatori e sistemi di aerazione.

Avvertenze per l'impiego:

STABURAGS NBU 12/300 KP può essere applicato agevolmente sul punto di lubrificazione mediante pennello, spatola o impianti di dosatura di uso corrente.

Durata minima di magazzino:

Essa, nel caso di conservazione accurata in locali asciutti e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 60 mesi.

Contenitori:

Cartuccia da 400 g
Lattina da 1 kg
Fustino da 25 kg

STABURAGS NBU 12/300 KP

- Grasso per cuscinetti a rotolamento e a strisciamento
- Buona protezione anti-corrosiva
- Buono capacità di carico
- Resistenza all'acqua
- Grasso per lunghi cicli
- Buona protezione antiusura

Caratteristiche del prodotto:

Base	olio minerale/ complesso al bario
Colore	marrone chiaro
Campo di temperature d'impiego*, °C, ca.	- 20 ... 140
Densità, DIN 51 757, a 20 °C, g/cm ³ , ca.	0,97
Punto di goccia, DIN ISO 2176, °C	> 220
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 a 25 °C; 0,1 mm	285 ... 315
Viscosità dell'olio di base, DIN 51 561 a 40 °C, mm ² /s a 100 °C, mm ² /s	225 19
Fattore di velocità** (n x d _m), ca.	350 000
Viscosità apparente, classe di viscosità Klüber***	M

* I dati relativi alle temperature d'impiego sono valori indicativi orientati alla struttura del lubrificante, al tipo di impiego previsto e alla tecnica applicativa. I lubrificanti modificano la propria consistenza, viscosità apparente e viscosità a seconda del tipo di sollecitazione meccanico-dinamica, in funzione della temperatura, del carico e del tempo. Tali variazioni delle caratteristiche del prodotto possono influire sul funzionamento dei componenti.

** I fattori di velocità sono valori indicativi e dipendono dal tipo di cuscinetto di rotolamento, dalle sue dimensioni e dalle condizioni di esercizio del punto di applicazione. Essi devono quindi essere confermati dall'utilizzatore, caso per caso, mediante prove.

*** Classe di viscosità Klüber: EL = Grasso lubrificante dinamicamente edrolleggero; L = Grasso lubrificante dinamicamente leggero; M = Grasso lubrificante di media viscosità dinamica; S = Grasso lubrificante dinamicamente pesante; ES = Grasso lubrificante dinamicamente edrospesante



PETAMO® GY 193

Grasso per cuscinetti a rotolamento per lubrificazione ad alta temperatura e a lungo ciclo

Descrizione

PETAMO GY 193 è un grasso sintetico per alte temperature, composto da un olio estere di alta qualità in combinazione con un ispessente alla poliurea e uno speciale pacchetto di additivi. Caratteristiche particolari di questo tipo di grasso sono l'ottima resistenza all'acqua e il potere anti-corrosivo. Elemento particolarmente interessante in PETAMO GY 193 è l'olio estere con una viscosità di ca. 160 mm²/s a 40 °C. Questo valore di viscosità è raramente disponibile e costituisce quindi un optimum per le applicazioni per esso previste.

Campi d'impiego

PETAMO GY 193 può essere impiegato quale grasso per lunghi cicli (lubrificazione a vita) o per lubrificazioni in stretta dipendenza dalla temperatura. Campi d'impiego sono ad es. motori elettrici, ventilatori, rulli portanti e di guida, ruote di catene, diversi tipi di cuscinetti a rotolamento con guarnizioni o schermi protettivi, ecc. Per cuscinetti a rotolamento lubrificabili soggetti a carichi elevati PETAMO GY 193 può essere impiegato fino a 180 °C (ad es. in essiccatoi). PETAMO GY 193 può essere impiegato di preferenza per cuscinetti con contatto puntiforme, ma anche per cuscinetti con quota di strisciamento elevata e contatto lineare.

Indicazioni per l'applicazione

PETAMO GY 193 può essere applicato sul cuscinetto con i sistemi di lubrificazione di uso corrente, ad es. mediante spatola, pressa a grasso, impianto di lubrificazione centralizzata.

Durata minima di magazzino

La durata minima di magazzino, sempre che il prodotto venga conservato con cura in locali asciutti e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 36 mesi.

PETAMO GY 193

- alte temperature
- lubrificazione a vita
- resistenza all'acqua

Contenitori

Lattina da 1 kg
Fustino da 25 kg
Fusto da 180 kg
Cartucce da 400 g

Caratteristiche del prodotto

Composizione chimica, tipo di olio	Olio estere
Composizione chimica, datore di consistenza	Poliurea
Temperatura d'impiego* [°C], ca.	-20 ... 180
Colore	beige
Struttura	omogenea, filante
Punto di goccia, DIN ISO 2176 [°C]	≥ 240
Penetrazione mediante cono di grassi lubrificanti, DIN ISO 2137, penetrazione lavorata, 25 °C, [0,1 mm]	270 - 310
Densità a 20 °C [g/cm ³], ca.	1,03
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN 51 562, T 01, Ubbelohde, 40 °C [mm ² /s], ca.	160
Fattore di velocità (n × d _m), mm × min ⁻¹ , ca.	400.000
Pressione di scorrimento, DIN 51805, -20 °C, in mbar	< 1400

* I dati relativi alle temperature d'impiego sono valori indicativi ottenuti alla struttura del lubrificante, al tipo di impiego previsto e alla tecnica applicata. I lubrificanti modificano la propria consistenza e viscosità a seconda del tipo di sollecitazione meccanico-dinamica, in funzione della temperatura, del carico e del tempo. Tali indicatori di caratteristiche del prodotto possono influire sul funzionamento dei componenti.

** I valori di velocità sono valori indicativi e dipendono dal tipo di cuscinetto a rotolamento, dalle sue dimensioni e dalle condizioni d'esercizio al punto di applicazione. Essi devono quindi essere confermati dall'utilizzatore, caso per caso, mediante prove.

Documento in formato PDF dal sito www.emporiodelcuscinetto.it

PETAMO® GHY 133 N

Grasso per alte temperature e lunghi cicli per cuscinetti a rotolamento

KLÖBER
LUBRICATION

ER
ON

Descrizione

PETAMO GHY 133 N è un grasso lubrificante per alte temperature ad altissime prestazioni per cuscinetti a rotolamento. Si distingue in particolare per:

- la capacità di carico ad alta temperatura fino a 160 °C
- l'elevata resistenza all'ossidazione
- l'efficace protezione antiusura anche alle alte temperature
- la buona protezione anticorrosiva
- la buona resistenza all'acqua

Le elevate prestazioni di PETAMO GHY 133 N sono state raggiunte grazie alla ammonizzazione ottimale tra l'ispessente alla poliurea, l'olio minerale, l'olio idrocarburico sintetico e il pacchetto di additivi come pure alla tecnologia di fabbricazione.

Campi d'impiego

Le caratteristiche di PETAMO GHY 133 N in termini di prestazioni consentono una molteplicità di applicazioni nel campo della lubrificazione a lungo ciclo e a vita, ad es. per:

- **Cuscinetti a rotolamento** in:
motori elettrici
temoventilatori
essiccatoi
macchine tessili
macchine per la lavorazione della carta

- **Componenti per autoveicoli** quali
rulli tendicinghia (anello esterno rotante)
frizioni
pompe per acqua
ventilatori
cuscinetti ruota

Durata minima di magazzino

La durata minima di magazzino, sempre che il prodotto venga conservato con cura in locali asciutti e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 12 mesi.

Contenitori

Fustino da 25 kg
Fusto da 180 kg
Lattina da 1 kg
Cartuccia da 400 g

PETAMO GHY 133 N

- Grasso lubrificante per lunghi cicli e alte temperature per cuscinetti a rotolamento
- Campo di temperature d'impiego* -30 ... 160 °C
- Buona protezione antiusura nel caso di carichi elevati e micromovimenti

Comportamento nei confronti di elastomeri e materie plastiche

Sui tipi di elastomeri qui di seguito indicati sono state eseguite prove, per 168 h a 100 e a 150 °C, al fine di determinarne la resistenza nei confronti di PETAMO GHY 133 N.

Materiale	70 FPM 175825	72 NBR 902	70 ACM 121433
Temperatura di prova	150 °C	100 °C	150 °C
Variazione di volume (%)	+ 5,8	+ 5,5	+ 7,0
Variazione di durezza (SHA)	- 1	- 1	- 8
Resistenza a trazione (%)	- 8	+ 11,5	- 23,3
Allungamento a rottura (%)	- 19	+ 3,0	+ 39,8

Raccomandiamo di verificare, specialmente prima dell'applicazione in serie, la resistenza dei materiali che vengono a contatto con il lubrificante. (I risultati delle prove da noi effettuate si basano su misurazioni eseguite su campioni e non esimono dall'esecuzione di prove per applicazioni specifiche)

Caratteristiche del prodotto

	Olio minerale, olio idrocarburico sintetico, poliurea
Olio di base, ispessente	
Campo di temperature d'impiego*, DIN 51 825/51 821/2, °C, ca.	-30 ... 160
Prova FAG-FE 9, DIN 51 821/2, F ₉ = 4600 N, n = 3000 min ⁻¹ , 160 °C	
Tempo di prova, L ₉₀ , h	> 100
Pressione di scorrimento, DIN 51 805, a -30 °C, mbar, ca.	< 1400
Momento torcente alle basse temperature secondo IP 186/85 a -30 °C	< 1000
Momento torcente all'avviamento, Nmm	< 100
Momento torcente durante il funzionamento, Nmm	
Viscosità dell'olio di base, DIN 51 561	
a 40 °C, mm ² /s, ca.	150
a 100 °C, mm ² /s, ca.	18
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137, a 25 °C; 0,1 mm	265 - 295
Fattore di velocità** per cuscinetti a sfere a gola profonda (n × d _m), mm × min ⁻¹ , ca.	500.000
Punto di goccia, DIN ISO 2176, °C	> 250
Comportamento anticorrosivo (Emcor-Test), DIN 51 802, 1 settimana in acqua distillata, grado di corrosione	1
Densità, DIN 51 757 a 20 °C, g/cm ³ , ca.	0,88
Colore	beige

* I dati relativi alle temperature d'impiego sono valori indicativi orientati alla struttura del lubrificante, al tipo di impiego previsto e alla tecnica applicativa. I lubrificanti modificano la propria consistenza e viscosità a seconda del tipo di sollecitazione meccanico-dinamica, in funzione della temperatura, del carico e del tempo. Tali variazioni di caratteristiche del prodotto possono influire sul funzionamento dei componenti.

** I limiti superiore di temperatura è stato fissato secondo DIN 51 825 e DIN 51 821/2;

*** I limiti inferiore di temperatura è stato fissato secondo DIN 51 825 e 51 825 come pure secondo IP 186/85.

**** I valori di velocità sono valori indicativi e dipendono dal tipo di cuscinetto a rotolamento, dalle sue dimensioni e dalle condizioni d' esercizio del punto di applicazione. Esistono quindi essere controllati dall'utilizzatore, caso per caso, mediante prove.

Informazione sui prodotti 5.196 i

Edizione 08.02, sostituisce l'ed. 07.00
Trad. KLJAMERL/SCI02.04

Documento in formato PDF dal sito www.emporiodelcuscinetto.it

Emporio del Cuscinetto
Viale del Lavoro, 32 - 35020 - Ponte San Nicolò - Padova - Italy
Tel. +39.049.89.61.481 r.a. - Fax +39.049.89.60.166

info@emporiodelcuscinetto.it