

STABURAGS NBU 4, 12

Grassi lubrificanti con eccellente resistenza all'usura



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Protezione efficace anticorrosione
- Buona resistenza alle condizioni ambientali
- Eccellente protezione antiusura
- Buona efficacia contro la corrosione da accoppiamento
- Buona capacità di carico
- Buona tenuta

Descrizione

STABURAGS NBU 4, 12 sono grassi lubrificanti a base di olio minerale e sapone complesso al bario. Presentano ottima resistenza a pressioni specifiche superficiali elevate e garantiscono una buona protezione antiusura. Inoltre offrono resistenza alla corrosione, all'acqua e a numerose soluzioni alcaline e acide diluite

Campi d'impiego

STABURAGS NBU 4 ha dato prova di efficacia nell'impiego su cuscinetti a rotolamento ad alto numero di giri esposti all'umidità o alle condizioni ambientali. Può essere utilizzato su rulli, mandrini, cuscinetti a rullini, rulli tenditori e motori.

STABURAGS NBU 12 ha dato prova di efficacia nell'impiego su cuscinetti a rotolamento a medio numero di giri esposti all'umidità o alle condizioni ambientali.

Può essere impiegato per pompe ad acqua, cuscinetti ruota e motori; nell'industria tessile, per tutti i macchinari per lavorazione ad umido, quali macchine per lavaggio, mercerizzatrici e macchine per tintura.

Indicazioni per l'applicazione

I grassi possono essere applicati a pennello, spatola o con i tradizionali sistemi di dosatura.

Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web www.klueber.com al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Cartuccia PE 400 g	+	+
Lattina 1 kg	+	+
Fusto acciaio 180 kg	+	+

Caratteristiche del prodotto	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Articolo Nr.	017050	017052
Registrazione NSF H2		135 689
Composizione chimica, tipo di olio	olio minerale	olio minerale
Composizione chimica, addensante	sapone complesso di bario	sapone complesso di bario
Minima temperatura d'impiego	-20 / -4 °F	-15 / 5 °F
Temperatura superiore d'esercizio	90 / 194 °F	130 / 266 °F
Ambito di temperature d'utilizzo superiore, per consumo di lubrificazione continuo	130	



STABURAGS NBU 4, 12

Grassi lubrificanti con eccellente resistenza all'usura

Caratteristiche del prodotto	STABURAGS NBU 4	STABURAGS NBU 12
Colore spazio	beige	marrone
Densità a 20 ° C	0,96	0,99
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137, 25 ° C, valore limite inferiore	245	245
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137, 25 ° C, valore limite superiore	275	275
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 ° C	46	220
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN 51562 pt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 ° C	7	19
Viscosità dinamica apparente a 25 ° C, velocità di taglio 300 s-1, equipaggiamento: roto viscosimetro , valore limite inferiore	6 000	9 000
Viscosità dinamica apparente a 25 ° C, velocità di taglio 300 s-1, equipaggiamento: roto viscosimetro , valore limite superiore	10 000	15 000
Punto di goccia DIN ISO 2176	>= 220	>= 220
Test quattro sfere EP, carico di saldatura, DIN 51350 pt. 04	>= 3 000	>= 3 000
Fattore di velocità (n × dm)	500 000	350 000
Resistenza all'acqua, DIN 51807 pt. 01, 3 h/90 ° C	<=	<=
Pressione di scorrimento dei grassi lubrificanti, DIN 51805, temperatura di prova: -15 ° C		<= 1 600
Durata minima di magazzino dalla produzione - per immagazzinaggio in locali asciutti, al riparo dal gelo e nei contenitori originali chiusi ca.	60 mesi	60 mesi

Klüber Lubrication – your global specialist

Le soluzioni tribologiche innovative sono la nostra passione. Tramite il contatto personale e la consulenza aiutiamo i nostri clienti a livello mondiale, in tutti i settori industriali e mercati a raggiungere il successo. Grazie ai nostri concetti tecnici ambiziosi e al nostro personale esperto e competente soddisfiamo da oltre 80 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Germania /

Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effettuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e la pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.

Editore e Copyright: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. La ristampa totale o parziale è consentita solo previa autorizzazione di Klüber Lubrication München SE & Co. KG, a condizione che ne venga opportunamente citata la fonte e ne venga inviata una copia all'editore.