

STABURAGS NBU 12 ALTEMP

Grasso lubrificante per cuscinetti a rotolamento e a strisciamento



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Per cuscinetti a rotolamento e strisciamento
- Efficace protezione anticorrosione
- Resistente all'acqua calda
- Adatto alle operazioni di montaggio
- Efficace sui punti di lubrificazione soggetti a vibrazioni esterne
- Buona efficacia contro la tribocorrosione

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

STABURAGS NBU 12 ALTEMP è un olio minerale a base di grasso lubrificante per cuscinetti a rotolamento e a strisciamento a basso/medio numero di giri. Ha dimostrato efficacia nella lubrificazione di punti soggetti a vibrazioni esterne o oscillazioni. Grazie al contenuto di lubrificanti solidi, STABURAGS NBU 12 ALTEMP protegge dalla corrosione per sfregamento e resiste all'acqua calda.

Campi d'impiego

STABURAGS NBU 12 ALTEMP viene impiegato come grasso per i cuscinetti a rotolamento e strisciamento e durante le operazioni di

montaggio. È indicato per guide di scorrimento, aste filettate, sedi di cuscinetti e mandrini di serraggio.

Indicazioni per l'applicazione

Il prodotto può essere applicato mediante pennello, spatola o impianti di dosatura di uso corrente. Nel caso di impiego come grasso di montaggio, deve essere applicato sull'intera superficie del componente a mano, utilizzando un panno o un pennello.

Schede di sicurezza

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

Contenitori	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 30 kg	+
Fusto 180 kg	+

Caratteristiche del prodotto	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Codice articolo	005018
Composizione	lubrificante solido
Composizione, addensante	sapone complesso al bario
Composizione, tipo di olio	olio minerale
Colore spazio	beige
Film lubrificante di funzionamento	circa -40 °C

STABURAGS NBU 12 ALTEMP

Grasso lubrificante per cuscinetti a rotolamento e a strisciamento



Caratteristiche del prodotto	STABURAGS NBU 12 ALTEMP
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-15 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	120 °C
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 1.08 g/cm ³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	245 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	275 0.1 mm
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹	circa 10000 mPas
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, in base allo standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 19 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, in base allo standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 222.5 mm ² /s
Punto di goccia, DIN ISO 22286 / IP 396	circa 170 °C
Fattore di velocità (n × dm)	350000 mm/min
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	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 95 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

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