PETAMO GHY 441, 443

Grasso a lungo ciclo per alte temperature per cuscinetti volventi soggetti a carichi elevati

Vantaggi per la Vostra applicazione

- Grasso testato sul campo per lubrificazione a lungo termine, minori intervalli di manutenzione e alta affidabilità
- La buona capacità di resistenza al carico previene l'usura, prolungando la vita utile dei cuscinetti
- L'eccellente resistenza all'acqua e la protezione anticorrosione prevengono la rottura prematura del cuscinetto e contribuiscono a ridurre i costi di manutenzione
- riduzione nel consumo di grasso e alta resistenza a ossidazione e invecchiamento grazie alla formulazione sintetica del grasso

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

PETAMO GHY 443 e PETAMO GHY 441 (raccomandato per la rilubrificazione per la sua consistenza più leggera) sono grassi lubrificanti speciali basati su olio estere e addensante alla poliurea. Questi grassi sono stati appositamente sviluppati per lubrificare cuscinetti a rotolamento e strisciamento soggetti a temperature carichi elevati. Come alternativa efficiente ai prodotti a base di oli minerali, PETAMO GHY 443 e PETAMO GHY 441 consentono un prolungamento della vita utile dei componenti riducendo così i costi di manutenzione. Grazie all'alta viscosità dell'olio di base e all'eccellente stabilità termica sono utilizzati soprattutto per grandi cuscinetti a rotolamento.

Campi d'impiego

Per la rilubrificazione iniziale di cuscinetti a rotolamento e a strisciamento soggetti ad alte temperature nelle macchine, motori elettrici, cuscinetti portanti nei convogliatori, cuscinetti a rotolamento e presse continue per pannelli in legno, cuscinetti portanti nelle macchine per colata continua e molte altre applicazioni.

Indicazioni per l'applicazione

I grassi possono essere applicati a spatola, a pennello, a pistola o tramite i sistemi di lubrificazione centralizzati (PETAMO GHY 441). Prima dell'applicazione, verificare la compatibilità con i grassi in uso e pulire i cuscinetti ove necessario.

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	PETAMO GHY 441	PETAMO GHY 443
Cartuccia 400 g	+	+
Lattina 1 kg	+	+
Fustino 25 kg	+	+
Fusto 180 kg	+	+

Caratteristiche del prodotto	PETAMO GHY 441	PETAMO GHY 443
Caratteristiche del prodotto	094051	094052
Colore spazio	beige	beige
Testo	fibroso , omogeneo	fibroso , omogeneo
Temperatua d'esercizio, limite inferiore	-30 °C	-20 °C

a brand of FREUDENBERG

PETAMO GHY 441, 443

Grasso a lungo ciclo per alte temperature per cuscinetti volventi soggetti a carichi elevati

Caratteristiche del prodotto	PETAMO GHY 441	PETAMO GHY 443
Temperatua d'esercizio, limite superiore	180 °C	180 °C
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.97 g/cm³	circa 0.97 g/cm³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	310 0.1 mm	250 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	340 0.1 mm	280 0.1 mm
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 36 mm²/s	circa 36 mm²/s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 440 mm²/s	circa 440 mm²/s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione	≤ 1 grado di corrosione
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -20°C		≤ 1600 mbar
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -30°C	≤ 1400 mbar	
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C	≥ 250 °C
Fattore di velocità (n × dm)	circa 250000 mm/min	circa 250000 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	24 mesi	12 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 raggiunger il successo. Grazie ai nostri concetti tecnici ambiziosi e al nostro personale esperto e competente soddisfiamo da oltre 90 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 effuare 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.