

PARALIQ GTE 703

Grasso lubrificante sintetico per valvole e raccordi con guarnizioni in EPDM



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Riducete il numero di lubrificanti da tenere in magazzino grazie a un solo lubrificante adatto sia alle guarnizioni, sia ai cuscinetti
- Buona compatibilità a contatto con guarnizioni in EPDM o addirittura con la schiuma della birra, per una migliore durata della guarnizione e una riduzione dei tempi di fermo
- Elevata resistenza a numerosi fluidi, come disinfettanti, detergenti, acqua, vapore, a garanzia della massima protezione delle guarnizioni e dei cuscinetti, aumentandone la durata e riducendo i costi operativi
- Omologato NSF H1 a supporto dell'affidabilità dei processi
- Certificato NSF ISO 21469 – conforme ai requisiti igienici dell'impianto produttivo. Per maggiori informazioni sulla norma ISO 21469, visitare il sito web www.klueber.com

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

PARALIQ GTE 703 è un grasso lubrificante speciale a base di olio di silicone e PTFE.

Il prodotto è omologato NSF H1 ed è conforme a FDA 21 CFR § 178.3570. È stato sviluppato tenendo conto del contatto accidentale con i prodotti e i materiali di confezionamento nel settore alimentare, cosmetico, farmaceutico o dei mangimi, quindi contribuisce all'affidabilità dei vostri processi di produzione. Raccomandiamo tuttavia l'esecuzione di un'ulteriore analisi dei rischi, ad esempio HACCP.

Oltre che per le guarnizioni, PARALIQ GTE 703 può essere utilizzato anche per i cuscinetti a rotolamento con carichi ridotti usati nel settore delle bevande, laddove è richiesto un lubrificante H1 compatibile con EPDM. Applicazioni a basso carico con un rapporto C/P > 30 e basse velocità.

PARALIQ GTE 703 è resistente all'acqua calda e fredda, ai disinfettanti, ai detergenti e al vapore.

Se applicato correttamente, non influisce sulla formazione di schiuma o sul sapore della birra.

Doemens Academy GmbH di Gräfelfing, Germania, conferma che PARALIQ GTE 703 soddisfa tutti i requisiti per un grasso sigillante nelle unità di spillatura.

Campi d'impiego

PARALIQ GTE 703 è un grasso speciale adatto alle spine per birra, agli impianti di riempimento dei fusti e alle valvole.

Può essere usato per la lubrificazione di guarnizioni nell'industria delle bevande ogni volta che sia richiesto un grasso lubrificante H1 compatibile con l'EPDM e conforme ai requisiti FDA. Inoltre, PARALIQ GTE 703 può essere utilizzato per cuscinetti a rotolamento soggetti a bassi carichi.

Indicazioni per l'applicazione

PARALIQ GTE 703 può essere applicato a spatola, pistola o direttamente dal tubetto.

La tecnica di lubrificazione per lubrificanti ad alta viscosità dovrebbe essere scelta con cura: nei sistemi che si utilizzano bisogna evitare l'ingresso di aria, poiché altrimenti le alte pressioni portano all'ossidazione e quindi alla decomposizione del prodotto.

Per questa ragione, raccomandiamo di pompare il prodotto alla minor pressione possibile. È consigliabile contattare il fabbricante dell'apparecchiatura di lubrificazione utilizzata.

Come regola generale, gli utilizzatori sono tenuti ad impiegare esclusivamente linee di pompaggio nuove ad alta pressione per i sistemi di lubrificazione.

Come precauzione per evitare perdite di grasso dalle linee, raccomandiamo di indossare adeguati dispositivi di protezione (per esempio, occhiali protettivi).

PARALIQ GTE 703 è neutro sulla maggior parte dei metalli, delle termoplastiche e degli elastomeri. In considerazione delle diverse composizioni delle materie plastiche ed elastomeri, si consiglia di verificare la compatibilità prima di procedere con l'applicazione in serie.

PARALIQ GTE 703

Grasso lubrificante sintetico per valvole e raccordi con guarnizioni in EPDM



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	PARALIQ GTE 703
Cartuccia 500 g	+
Lattina 750 g	+
Fustino 25 kg	+

Caratteristiche del prodotto	PARALIQ GTE 703
Caratteristiche del prodotto	022148
Colore spazio	bianco
Testo	omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-50 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	150 °C
Numero di registrazione NSF H1	056372
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 1.31 g/cm ³
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	220 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	250 0.1 mm
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	36 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 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 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.