

Klüberoil Tex 1-22 N, -32 N, -46 N

Oli biodegradabili antiusura per aghi e platine



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Oli biodegradabili per aghi
- Soddisfano i requisiti di legge stabiliti dalla direttiva EU 2003/53/CE per la commercializzazione di prodotti contenenti NP/NPE
- Buona protezione antiusura e lunga durata degli elementi di formazione della maglia con ridotta manutenzione
- Buoni momenti di smorzamento, minori rotture dell'ago
- Ridotta resistenza all'attrito con risparmio di energia e minori costi d'esercizio
- Oli di base e additivi speciali assicurano compatibilità con sistemi di controllo elettronici, fibre elastiche e con i comuni materiali di tenuta e plastiche
- Formulati in collaborazione con i principali produttori al fine di soddisfare i requisiti specifici delle moderne macchine per maglieria
- Lavabili con i comuni bagni di lavaggio, riducono i costi nel successivo finissaggio umido
- Gli oli Klüberoil Tex 1-N contribuiscono a una maggiore efficienza economica e riducono la manutenzione delle macchine per maglieria

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Gli oli Klüberoil Tex 1-...N contengono una base minerale e additivi testati. Grazie alla speciale formulazione, gli oli soddisfano le crescenti esigenze in termini di velocità delle macchine per maglieria elettroniche e meccaniche.

Gli speciali additivi offrono una protezione antiusura superiore rispetto a numerosi altri oli per aghi disponibili in commercio.

Gli oli Klüberoil Tex 1-...N sono lavabili con i moderni bagni di lavaggio ecocompatibili. Offrono un'eccellente protezione anticorrosione e sono biodegradabili in conformità alle linee guida dell'OCSE 301c.

Fare riferimento alle indicazioni dei costruttori per la scelta della viscosità.

Campi d'impiego

Gli oli Klüberoil Tex 1-...N possono essere usati per aghi, platine, camme aghi, cilindri per aghi, dischi ad alette e anelli per platine.

Mantengono pulite le piste degli aghi, prolungano la vita utile di aghi e platine e limitano le temperature operative.

Gli oli Klüberoil Tex 1-...N sono disponibili in tre gradi di viscosità: ISO VG 22, 32 e 46. Sono adatti per l'impiego in macchine per calzetteria, macchine per maglieria circolari e rettilinee.

Indicazioni per l'applicazione

Gli oli Klüberoil Tex 1-...N possono essere opportunamente dosati mediante i convenzionali oliatori.

Se utilizzati nelle macchine per calzetteria, è consigliabile sostituire l'olio per aghi con frequenza annuale.

Prima di utilizzare gli oli per aghi e platine Klüberoil Tex 1-...N, assicurarsi che gli oliatori vengano svuotati e che i serbatoi dell'olio vengano accuratamente puliti. Evitare di miscelare qualità differenti di oli lubrificanti per aghi.

Per la pulizia delle macchine, raccomandiamo l'utilizzo dei nostri detergenti e oli di pulitura speciali Klüber Silvertex R 14 e Klüber Silvertex R 20.

Monitorare la quantità di olio lubrificante e rabboccare come necessario.

In considerazione delle variazioni di viscosità alle basse temperature, è consigliabile riscaldare leggermente l'olio prima dell'applicazione al fine di garantire il regolare funzionamento della macchina. Leggere le istruzioni sui serbatoi dell'olio.

Schede di sicurezza

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

Klüberoil Tex 1-22 N, -32 N, -46 N

Oli biodegradabili antiusura per aghi e platine



Contenitori	Klüberoil Tex 1-22 N	Klüberoil Tex 1-32 N	Klüberoil Tex 1-46 N
Lattina 20 l	+		
Tanica 20 l	+	+	+
Fusto 200 l	+	+	+
Contenitore 1000 l	+	+	

Caratteristiche del prodotto	Klüberoil Tex 1-22 N	Klüberoil Tex 1-32 N	Klüberoil Tex 1-46 N
Caratteristiche del prodotto	035027	035028	035029
Aspetto	chiaro	chiaro	chiaro
Colore spazio	giallo	giallo	giallo
Densità, DIN 51757, 20°C	circa 0.86 g/cm ³	circa 0.86 g/cm ³	circa 0.87 g/cm ³
Punto di infiammabilità, DIN EN ISO 2592, Cleveland a vaso aperto	≥ 180 °C	≥ 180 °C	≥ 180 °C
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 4.5 mm ² /s	circa 5.5 mm ² /s	circa 6.5 mm ² /s
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 22 mm ² /s	circa 32 mm ² /s	circa 46 mm ² /s
Punto di scorrimento, DIN ISO 3016	≤ 0 °C	≤ 3 °C	≤ 2 °C
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	24 mesi	24 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 alla 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.