Scheda tecnica

Klüber Silvertex W 22, W 32, W 46, W 68

Oli biodegradabili ad alte prestazioni per aghi e platine

Vantaggi per la Vostra applicazione

- Soddisfano i requisiti di legge stabiliti dalla direttiva UE 2003/53/CE per la commercializzazione di prodotti contenenti NP/NPE
- Vita utile prolungata degli elementi di formazione della maglia grazie all'efficace protezione antiusura e all'effetto di smorzamento
- Compatibili con sistemi di controllo elettronici, fibre in elastan e con i comuni materiali di tenuta e plastiche grazie agli oli di base e additivi speciali
- Efficienza economica superiore delle macchine per maglieria grazie ai minori tempi di inattività
- Riduzione dei costi operativi grazie agli intervalli di manutenzione prolungati.

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Nel settore della maglieria, i requisiti di qualità costante dei prodotti, di compatibilità dei materiali, di protezione antiusura e di lavabilità diventano ogni giorno più stringenti. Per questo abbiamo sviluppato gli oli per aghi Klüber Silvertex W, prodotti con qualità costante utilizzando oli a base minerale e additivi specifici. Gli oli sono biodegradabili secondo il metodo OECD 301 c. Riducono l'usura e i depositi negli elementi di formazione della maglia, assicurando un funzionamento regolare e prolungato delle macchine per maglieria, abbattendo al contempo i costi operativi.

Gli oli Klüber Silvertex W sono lavabili con i normali bagni di lavaggio.

Campi d'impiego

Gli oli Klüber Silvertex W sono indicati per la lubrificazione di aghi, platine, accoppiamenti, camme aghi, cilindri, dischi ad alette e anelli per platine delle macchine per maglieria. Inoltre, mantengono pulite le scanalature degli aghi e prolungano la durata di aghi e platine. Gli oli Klüber Silvertex W sono compatibili con le fibre in elastan e con i comuni materiali di tenuta e plastiche.

Gli oli Klüber Silvertex W sono disponibili nei gradi di viscosità ISO VG 22, 32 e 68 e sono quindi adatti alle macchine circolari e rettilinee per maglieria. Gli oli sono testati e approvati dai principali produttori di macchine per maglieria.

Indicazioni per l'applicazione

Gli oli Klüber Silvertex W possono essere opportunamente dosati mediante i convenzionali oliatori. Fare riferimento alle indicazioni dei costruttori per la scelta della viscosità.

Prima di utilizzare gli oli Klüber Silvertex W, assicurarsi che gli oliatori vengano svuotati e che i serbatoi dell'olio vengano accuratamente puliti. In considerazione delle diverse composizioni chimiche, evitare di miscelare qualità differenti di oli lubrificanti per aghi.

Per la pulizia delle macchine, raccomandiamo l'utilizzo del nostro olio detergente speciale Klüber Silvertex R 14. È consigliabile monitorare la quantità di lubrificante a seguito di sostituzione, rabboccando come necessario.

Poiché la viscosità degli oli cambia al diminuire della temperatura, raccomandiamo di riscaldarlo prima dell'uso per garantire un esercizio senza problemi delle macchine.

NB: i prodotti biodegradabili devono essere maneggiati con la stessa attenzione prestata per gli oli convenzionali. Evitare ogni episodio di contaminazione significa tutelare l'ambiente.

Per suggerimenti sulle possibili soluzioni per ottimizzare la vita utile delle macchine per maglieria o in caso di dubbi su applicazioni specifiche, non esitate a contattare i nostri esperti. Siamo a vostra completa disposizione.

Schede di sicurezza

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

a brand of FREUDENBERG

Klüber Silvertex W 22, W 32, W 46, W 68

Oli biodegradabili ad alte prestazioni per aghi e platine

Contenitori	Klüber Silvertex W 22	Klüber Silvertex W 32	Klüber Silvertex W 46	Klüber Silvertex W 68
Lattina 20 l	+			
Tanica 20 l	+	+	+	+
Fusto 60 l	+	+	+	
Fusto 200 l	+	+	+	+
Contenitore 1000 l	+	+	+	

Caratteristiche del prodotto	Klüber Silvertex W 22	Klüber Silvertex W 32	Klüber Silvertex W 46	Klüber Silvertex W 68
Caratteristiche del prodotto	035500	035501	035543	035502
Aspetto	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro
Colore spazio	incolore	incolore	incolore	incolore
Densità, DIN 51757, 20°C	circa 0.86 g/cm³	circa 0.86 g/cm³	circa 0.88 g/cm³	circa 0.87 g/cm³
Punto di infiammabilità, DIN EN ISO 2592, Cleveland a vaso aperto	≥ 180 °C	≥ 180 °C	≥ 180 °C	≥ 180 °C
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 4.3 mm²/s	circa 5.6 mm²/s	circa 6.7 mm²/s	circa 8.4 mm²/s
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 22 mm²/s	circa 32 mm²/s	circa 46 mm²/s	circa 68 mm²/s
Punto di scorrimento, DIN ISO 3016	≤ -9 °C	≤ -9 °C	≤ -9 °C	≤ -9 °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	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 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.