AIRPRESS 15, 32, 68

Olio speciale per impianti industriali e sistemi airless

Vantaggi per la Vostra applicazione

- Oli multiuso con buon potere lubrificante e protezione anticorrosione
- Limita la formazione di schiuma
- Buone proprietà di separazione aria
- Capacità relativamente elevata di assorbimento acqua
- Previene la formazione di ghiaccio
- Facile applicazione

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Gli oli AIRPRESS sono fluidi multifunzionali a base di olio minerale e olio estere. Offrono un buon potere lubrificante e protezione anticorrosione. Gli oli AIRPRESS limitano la formazione di schiuma e accelerano la fuoriuscita dell'aria. Rimuovono fino al 5% di acqua condensata senza causare corrosione e impedendo la formazione di ghiaccio.

Campi d'impiego

Gli oli AIRPRESS sono adatti per impianti pneumatici, ad esempio sistemi ad aria compressa, sistemi pneumatici di macchine per tessere, tubi pneumatici, e per prolungare la vita utile dei punti di attrito come cilindri, valvole e punterie. Sono inoltre indicati per la lubrificazione di lame a spirale per la rimozione di residui tessili e per catene o guide. Gli oli AIRPRESS possono essere usati per le applicazioni soggette a umidità elevata o esposte a deboli vapori acidi o alcalini.

AIRPRESS 15, 32 e 68 sono efficaci negli ingranaggi sottoposti a carichi limitati e cuscinetti lubrificati ad olio, ad esempio nelle macchine per maglieria o negli impianti a ricircolo d'olio come cuscinetti orientabili a rulli, impianti idraulici e componenti di sistemi airless.

Indicazioni per l'applicazione

Gli oli AIRPRESS sono compatibili con la lubrificazione a bagno d'olio, a circolazione e a iniezione. Possono essere applicati a goccia, pennello, oliatore o con sistemi automatici, ad esempio in impianti di lubrificazione a nebbia d'olio (attenersi alla viscosità massima specificata dal produttore). Verificare l'assenza di contaminazione sui punti di attrito.

Materials compatibility

Gli oli AIRPRESS non intaccano i materiali comunemente utilizzati nelle strutture delle macchine, né le vernici e le guarnizioni realizzate ad esempio in NBR.

Prima di procedere con l'applicazione in serie, raccomandiamo di verificare la compatibilità di AIRPRESS con i materiali a contatto

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	AIRPRESS 15	AIRPRESS 32	AIRPRESS 68
Tanica 1 l	+	+	
Tanica 5 l	+	+	
Tanica 20 l	+	+	+
Fusto 200 l	+	+	+

a brand of FREUDENBERG

AIRPRESS 15, 32, 68

Olio speciale per impianti industriali e sistemi airless

Caratteristiche del prodotto	AIRPRESS 15	AIRPRESS 32	AIRPRESS 68
Caratteristiche del prodotto	035005	035001	035002
Composizione, tipo di olio	olio estere , olio minerale	olio estere , olio minerale	olio estere , olio minerale
Aspetto	chiaro	chiaro	chiaro
Colore spazio	giallo	giallo	giallo
Temperatua d'esercizio, limite inferiore	-30 °C	-15 °C	-10 °C
Temperatua d'esercizio, limite superiore	100 °C	100 °C	100 °C
Densità, DIN 51757, 20°C	circa 0.853 g/cm³	circa 0.87 g/cm³	circa 0.88 g/cm³
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 3.4 mm²/s	circa 5.5 mm²/s	circa 9.2 mm²/s
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 16 mm²/s	circa 32 mm²/s	circa 66 mm²/s
Indice di viscosità, DIN ISO 2909	circa 70	circa 100	circa 100
Corrosione del rame, DIN EN ISO 2160, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 grado di corrosione	1 - 100 - 24 grado di corrosione	1 - 100 - 24 grado di corrosione
Punto di scorrimento, DIN ISO 3016	circa -30 °C	≤ -10 °C	≤ -5 °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	36 mesi	36 mesi	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 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.