

Lubrificanti speciali e servizi per le vostre esigenze

L'industria cartaria si sta reinventando ma, come in ogni progresso, devono essere affrontati requisiti difficili. I processi di produzione più diversificati e le diverse condizioni operative richiedono che i macchinari offrano la massima efficienza e performance, affrontando inoltre sfide per diminuire i costi di manutenzione e al contempo aumentare la produttività degli impianti. Nonostante la lubrificazione rappresenti un investimento relativamente piccolo, essa può avere effetti di vasta portata: la scelta del lubrificante adatto può infatti comportare un miglioramento generale riguardo l'efficienza energetica, la produttività e il rendimento economico dell'impianto.

L'esperienza maturata nel corso degli anni ha dimostrato l'impegno di Klüber Lubrication nel fornire un servizio generale capace di garantire sicurezza nelle operazioni, efficienza energetica e di processo, affidabilità, riduzione dei costi attraverso la manutenzione predittiva; il tutto con un'attenzione particolare rivolta al tema della sostenibilità.

I vostri vantaggi in sintesi:

- Ampia gamma di prodotti, tra cui grassi a base di oli PFPE e prodotti registrati NSF H1
- Miglioramento dell'efficienza energetica grazie al servizio KlüberEnergy
- Maggiore durata dei componenti nel tempo grazie all'eccellente capacità di carico e alla resistenza ai fluidi aggressivi
- Riduzione del consumo di lubrificante
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Formazione sulla tribologia e lubrificazione per il vostro personale di manutenzione

Analisi di laboratorio con il LuCA: il nostro servizio di monitoraggio dei vostri lubrificanti

Il LuCA ovvero Lubricant Condition Analysis Program è il servizio di analisi degli oli e dei grassi che si svolge all'interno dei nostri laboratori e determina le condizioni dei vostri lubrificanti fornendo informazioni su qualità, impurità e usura così come su ossidazione e invecchiamento.



Copyright ©shutterstock / WeStudio



Per saperne di più sul nostro servizio di analisi scannerizza il QRCode:

<https://www.klueber.com/it/it/prodotti-servizi/servizi/luca/>

Contattateci telefonicamente o via e-mail:
klita@it.klueber.com / +39.02982131

Oppure parlate direttamente con il nostro esperto:
andrea.garuglieri@klueber.com
+39 347 7113 956

Immagine copertina: ©AdobeStock/industrieblick

Edizione 04.25
Editore e Copyright:
Klüber Lubrication Italia s.a.s
Via Monferrato 57, 20098 - San Giuliano Milanese (MI), Italia
www.klueber.com

a brand of
FREUDENBERG

your global specialist

Lubrificanti e servizi per l'industria cartaria.

Massima efficienza grazie ai lubrificanti speciali ad alte prestazioni



Klüber Lubrication: La giusta soluzione per ogni applicazione

Gestire le complessità

Le macchine dell'industria cartaria richiedono lubrificanti speciali per la produzione di pasta di legno, carta o cartone ondulato. Abbiamo sviluppato un'ampia gamma di prodotti che soddisfano le esigenze specifiche in modo affidabile, ottimizzando la manutenzione e garantendo processi produttivi sicuri in questo settore.

Coadiuvanti tecnologici Klüberfood 4DC

I prodotti della serie Klüberfood 4DC (For Direct Contact) sono coadiuvanti tecnologici che possono venire a contatto diretto con gli alimenti senza alterare il prodotto. Sono in grado anche di sostituire molti dei diversi ausiliari di lavorazione utilizzati per la produzione.

Inoltre, i prodotti Klüberfood 4DC possono essere utilizzati per la formatura di imballi alimentari come contenitori di carta o prodotti tissue, poiché sono assolutamente sicuri con tutto ciò che entra in contatto diretto con la bocca del consumatore dal punto di vista della sicurezza alimentare.



Copyright © Adobe Stock / New Africa



Per maggiori informazioni sui coadiuvanti tecnologici Klüberfood 4DC:

<https://www.klueber.com/landingpages/it/it/prodotti/klueberfood-4-dc-serie/>

Sistemi di lubrificazione automatica Klübermatic

Klüber Lubrication mette a disposizione "sistemi intelligenti" per la lubrificazione automatica di macchine e componenti: per una maggiore efficienza, sicurezza e affidabilità produttiva accompagnate da una riduzione dei costi e dei rischi.



Con l'apposito sistema di lubrificazione automatica e le quantità di lubrificante adattate alla vostra applicazione, eviterete i rischi di una lubrificazione eccessiva o insufficiente.

Il punto di lubrificazione riceve la quantità ottimale di lubrificante e, grazie al sistema chiuso, è anche protetto da fattori ambientali come polvere, sporco e umidità.



Per maggiori informazioni:

<https://www.klueber.com/it/it/prodotti-servizi/lubrificanti/distributori-di-lubrificante/>

Applicazione	Soluzione	Descrizione
Cuscinetti Cartboard PM parte umida e seccheria	Klüberplex HB 98-601	Adatto per applicazioni soggette a temperature e carichi elevati
Cuscinetti Tissue PM Yankee Dryer	Klübersynth HB 74-401	Lubrificante a lungo ciclo adatto ad un ampio intervallo di temperature
Riduttori / Cuscinetti PM/Soffianti	Klübersynth MEG 4 serie	Oli sintetici avanzati per ingranaggi con prestazioni elevate
Cuscinetti Converting	Klüberfood NH1 44-301	Grasso con una speciale selezione di oli a base sintetica e un addensante al sapone di litio omologato NSF H1
Goffratori / Taglierine Tissue Taglierina / Taglia cordona cartone ondulato	Klüberfood 4DC-serie	MOSH MOAH free: annulla il rischio di contaminazione derivante da utilizzo di oli di tipo minerale / paraffinici