

## 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, in modo tale da fornire il supporto ai responsabili degli impianti e ai tecnici di manutenzione.

Il LuCA fornisce alle aziende un supporto per il controllo regolare e continuo delle condizioni della lubrificazione e dei lubrificanti. Questo è ciò che rende possibile la manutenzione preventiva: piuttosto che identificare l'usura nei componenti, gli utenti possono comprendere come funziona il sistema tribologico in base alle condizioni dell'olio o del grasso. In questo modo è possibile prolungare gli intervalli di manutenzione e la durata di vita degli impianti.

### In sintesi i vantaggi del LuCA:

- Maggiore efficienza produttiva, durata di vita superiore dei componenti, risparmi sui costi
- Base per la manutenzione preventiva
- Perfetta integrazione tra EfficiencyManager di Klüber Lubrication e il tuo portafoglio servizi TPM
- Analisi fornite in modo rapido e pratico



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

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

## Sostenibilità in Klüber Lubrication

Klüber Lubrication, attiva nel settore dei lubrificanti ad alte prestazioni dal 1929, si impegna da anni nella promozione della sostenibilità. Per riuscire ad orientare al meglio le proprie azioni, ha deciso di prendere come punto di riferimento i Sustainable Development Goals (SDG) delle Nazioni Unite.

In particolare, per la riduzione del proprio footprint, l'azienda adotta misure per migliorare o ridurre costantemente l'utilizzo di energia e risorse. Ciò avviene principalmente attraverso la selezione e l'uso efficiente di materie prime adeguate - comprese quelle rinnovabili - per i propri prodotti e attraverso la riduzione del consumo di energia e risorse. Klüber Lubrication si concentra inoltre su azioni per sostenere una creazione di valore sostenibile presso i propri clienti aiutandoli a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità fornendo soluzioni e servizi.



Per approfondire il discorso della sostenibilità e consultare il nostro ultimo report sulla sostenibilità e la responsabilità aziendale, scannerizza il QRCode:

<https://www.klueber.com/it/it/azienda/sostenibilita/>

Copyright  
Copertina: ©fotolia / bortnikau  
Altre foto: ©fotolia / Nikolai Korzhov

Edizione 04.24  
Editore e Copyright: Klüber Lubrication Italia s.a.s  
Via Monferrato 57, 20098 - San Giuliano Milanese (MI), Italia  
[www.klueber.com](http://www.klueber.com)

a brand of  
**FREUDENBERG**

your global specialist

## Soluzioni sostenibili per la manutenzione in condizioni estreme

Prodotti e servizi sviluppati per applicazioni nel settore funiviario





## Together beyond lubrication: vi accompagniamo dalla selezione del lubrificante all'applicazione in esercizio

Klüber Lubrication offre una linea completa di lubrificanti speciali in grado di soddisfare le esigenze più impegnative che caratterizzano le applicazioni soggette a condizioni operative e climatiche estreme.

I tecnici specializzati di Klüber Lubrication sono a vostra disposizione per analizzare le vostre applicazioni al fine di individuare la migliore soluzione tecnica per i vostri impianti.

Offriamo inoltre consulenze per la stesura di piani di lubrificazione e corsi di formazione personalizzati per il vostro personale addetto alla manutenzione sulla lubrificazione e la tribologia. Adattiamo i contenuti ai diversi compiti del vostro personale in azienda. Questo permette loro di utilizzare immediatamente le nuove competenze acquisite e di aumentare l'efficienza e la sicurezza nel vostro impianto.

## Trasporti a fune: Maggiore sicurezza e costi di manutenzione ridotti

La manutenzione e la lubrificazione della scarpe porta fune sono fondamentali per un funzionamento regolare e affidabile. Inoltre, considerando che i componenti da lubrificare si trovano in cima ai tralicci, è altrettanto importante assicurare interventi di manutenzione efficienti e sicuri.

Klüber Lubrication ha sviluppato una soluzione che tiene conto dei requisiti sfidanti della lubrificazione della scarpa porta fune combinando il grasso STABURAGS NBU 12 ALTEMP, che offre una lubrificazione adeguata, con l'erogatore Klübermatic NOVA, per applicazioni a elevata precisione. L'uso di STABURAGS NBU 12 ALTEMP negli erogatori automatici offre i seguenti vantaggi:

- Manutenzione più sicura
- Lubrificazione efficace
- Operazioni più pulite grazie al minor consumo di grasso
- Interventi di manutenzione e costi ridotti

## L'importanza di una buona lubrificazione delle funi utilizzate nei sistemi di trasporto persone

Gli impianti funiviari rappresentano da sempre una valida modalità di trasporto, attenta all'ambiente ed efficace per la movimentazione di merci e persone. Il corretto funzionamento degli impianti richiede una manutenzione adeguata degli organi meccanici.

A questo proposito il ruolo dei lubrificanti è di fondamentale importanza, infatti il loro contributo non solo può offrire un funzionamento affidabile e sicuro ma incide fortemente anche sulla sostenibilità ambientale.

Un esempio è proprio l'olio a base sintetica REDAELLI 9 R 100 sviluppato da Klüber Lubrication in collaborazione con Teufelberger-Redaelli, progettato nello specifico per le funi utilizzate nei sistemi di trasporto persone.

In particolare quando utilizzato in combinazione con AIRMIX, uno specifico sistema di erogazione sviluppato dalla ditta VIBE, si osservano un'eccezionale efficienza e consumi notevolmente inferiori rispetto ad altri lubrificanti: ne consegue una maggiore sostenibilità economica ed ambientale.



Per saperne di più riguardo i nostri prodotti, scannerizza il QRCode:

<https://www.klueber.com/landingpages/it/it/lubrificazione-di-impianti-a-fune/setto-re-funiviario/>



Per consultare il nostro Case Study, scannerizza il QRCode:

<https://www.klueber.com/landingpages/it/it/lubrificazione-di-impianti-a-fune/lubrificazione-con-kluebermatic-nova/>



Per approfondire riguardo l'olio lubrificante REDAELLI 9 R 100, scannerizza il QRCode:

<https://www.klueber.com/it/it/azienda/attualita/news/redaelli-9-r-100/>