

ONTRAK SmartLube

FÖRESKRIVANDE LAGERÖVERVAKNING MED PRECISIONSSMÖRJNING VAR SOM HELST, NÄR SOM HELST

OnTrak SmartLube är ett system för fjärrövervakning och smörjning av lager som är utformat för att minska orsakerna till mer än 80 % av förtida lagerfel genom att möjliggöra fjärrbaserad smörjning.

När det gäller lager är friktion fienden. Vi gör allt för att undvika onödig friktion i våra rullager, men ändå upplever vi ofta att lagren går sönder i förtid på grund av problem med smörjningen. OnTrak SmartLube bekämpar friktion genom att säkerställa säker smörjning av lager.

Med hjälp av ultraljud övervakar OnTrak SmartLube friktionen i ett lager och letar efter de första tecknen på smörjningsproblem och meddelar dig om behovet av smörjning långt innan lagret skadas. Med lagerfriktionen som vägledning kan du smörja exakt och noggrant med endast den mängd fett som krävs för att få tillbaka friktionen till den normala baslinjen. Genom att använda friktionen i realtid som vägledning när du återfettar kan du vara säker på att du inte har över- eller undersmorda lager.



MOTORER



PUMPAR OCH
KOMPRESSORER



FLÄKTAR OCH
BLÅSMASKINER



TRANSPORTÖRER
OCH ÖVRIGT



OnTrak SmartLube ger ytterligare en nivå av säkerhet och bekvämlighet till ditt smörjprogram genom att integrera enstaka enheter med smörjningspunkter i systemet. På så sätt kan du distribuera rätt smörjfett utan föroreningar var som helst i världen, vilket sparar tid och resurser.

- Vet exakt när smörjning krävs
- Vet exakt hur mycket smörjmedel som krävs
- Smörj med rätt smörjmedel varje gång
- Eliminerar risken för att främmande material förs in under smörjningen
- Minska kraven på resurser för inspektion och smörjning



OnTrak SmartLube är byggd med enkelhet i åtanke och har följande fördelar

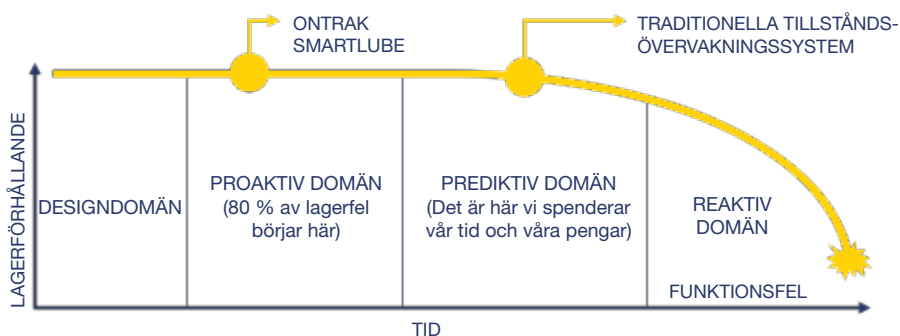
- Normativa insikter direkt ur lådan utan att långa inlärningsperioder eller avancerade beräkningar krävs.
- Tre nätverksalternativ (Ethernet, WiFi eller 3G/4G nätet) för att bäst passa ditt nätverk och dina IT-krav.
- Identifiera lagerproblem utöver smörjning så tidigt som möjligt.
- Eliminera tidsbaserad smörjning och fokusera på lagrens hälsa.

Övervaka och smörj från vilken enhet som helst, var som helst med UE Insights

UE Insights är en helt anpassningsbar instrumentpanel och varningsplattform som utformats speciellt för OnTrak SmartLube-systemet. Använd de förkonfigurerade instrumentpanelerna och widgetarna eller skapa egna utifrån hur du vill se insikterna. Plattformen är utformad som en webbaserad plattform, det finns ingen programvara att installera och plattformen kan visas på alla anslutna enheter, inklusive datorer, bärbara datorer, surfplattor och mobiltelefoner.

SLUTA ÖVERVAKA DINA LAGER OCH BÖRJA HANTERA DEM!

Med OnTrak SmartLube kan du hantera dina lagars livslängd genom att minska den största orsaken till förtida lagerfel, nämligen felaktig smörjning.



FJÄRTILLSTÅNDSBASERAD SMÖRJNING

- Smörj var som helst, när som helst
- Återstående smörjmedelsnivå
- Antal dagar sedan slutet på smörjcykeln
- Mängd smörjmedel under senaste smörjcykeln
- Start- och slutdecibel (friktion)



www.uesystems.eu

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • Nederländerna

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu