



Visuele inspectie van een olie.

Helderheid en kleur kunnen ons veel vertellen over de eventuele veranderingen die plaats hebben gevonden in een olie. Deze veranderingen kunnen bijvoorbeeld veroorzaakt zijn door contaminatie met een ander product, de aanwezigheid van water (*vanaf ca. 200 ppm wordt de olie wazig*) of door oxidatie (*olieafbraakproducten veroorzaken het donker worden van een olie*). Een olie moet helder en schoon zijn, zonder opgelost of vrij water en zonder verontreinigingen in vaste vorm, zoals bijvoorbeeld metalen slijtdeeltjes. Vergelijken van de oliekleur met een referentie-monster van de nieuwe olie kan een goed hulpmiddel zijn bij het visueel beoordelen. Maar om de conditie van een olie echt goed te beoordelen is het laten analyseren door een laboratorium natuurlijk altijd het beste. In een lab worden immers ook de afwijkingen die niet met het blote oog waarneembaar zijn gedetecteerd.

Wilt u weten of olieanalyse binnen uw bedrijf meerwaarde heeft? De Boccard productspecialisten adviseren u graag en geheel vrijblijvend.



Vetsmering helpt uw afdichtingen.

Vetsmering helpt de afdichtingen in machines. Zeker als de afdichtingen van de machine sporen van slijtage beginnen te vertonen is dat leuk meegenomen! Want smeervet dat in bijvoorbeeld een kogellager zit zal daar, in tegenstelling tot een smeerolie, niet zo makkelijk uit weglekken.



Het effect op de "housekeeping" is duidelijk! Ook kan toepassing van met vet gesmeerde lagers in de voedingsmiddelen of farmaceutische industrie veel problemen voorkomen (B.v. Contaminatie van het eindproduct). Kiezen we voor de maximaal haalbare levensduur van een lager, dan blijft in de meeste gevallen smering door middel van een oliebad toch echt het beste.

Machinebetrouwbaarheid als groen initiatief.



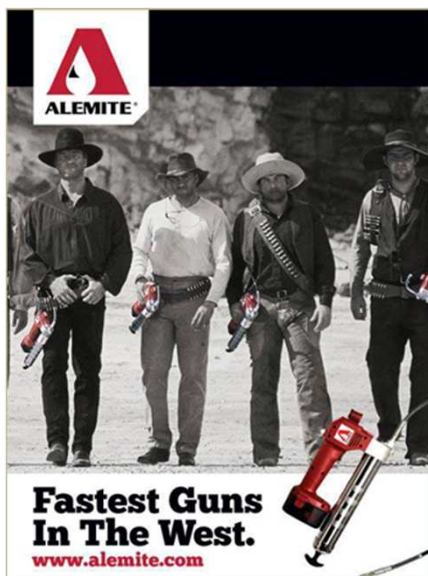
De link is wellicht niet zo voor de hand liggend, maar door extra aandacht te besteden aan machinebetrouwbaarheid kan de milieubelasting van een bedrijf aanzienlijk gereduceerd worden. Want de basis van veel groene initiatieven ligt immers in het "meer doen met minder middelen." Verhoogde machinebetrouwbaarheid kan bijdragen aan een lager verbruik van basisgrondstoffen en energie. Door goed uitgevoerd (preventief) onderhoud kunnen we de levensduur van een machine verlengen. Logischerwijs betekent dit dat er minder nieuwe machines geproduceerd moeten worden.

Maar hoe werkt dat in de praktijk?

De kwaliteit van een onderhoudssysteem kan bijvoorbeeld verbeteren door optimalisatie van het smeertechnisch onderhoud en implementatie van een Condition Monitoring programma. Door het verversingsinterval van een oliebad te verhogen kan het gebruik van smeermiddelen gereduceerd worden. Om dit op een verantwoorde manier te realiseren, zonder afbreuk te doen aan de machinebetrouwbaarheid, zijn hulpmiddelen als oliemonstername en oliefiltratie noodzakelijk.

Tot slot spreekt het voor zich dat als machines en smeermiddelen langer in goede conditie blijven ook de grootte van de afvalstromen gereduceerd wordt.

Maar als u al die aandacht voor het milieu niet zo interessant vindt, doe het dan gewoon voor het geld. Want een investering in machinebetrouwbaarheid leidt al snel tot een beter bedrijfsresultaat!



Alemite Li-Ion accu vetspuit ALE-595-C / D

- ✓ Voldoende capaciteit om 27 vetpatronen leeg te pompen.
- ✓ 18V Lithium-Ion accu (3000 mAh)
- ✓ Krachtige motor met gepatenteerde luchtkoeling.
- ✓ Flexibele aanzetslang, lengte 90 cm met industriële smeerkop.
- ✓ Oplichtende indicator bij verstopte nippel
- ✓ Opbrengst van 170 gram/minuut
- ✓ Eén uurs snellader, 230 VAC/50Hz
- ✓ Stevige kunststof koffer.

info@boccard.nl