

A close-up photograph of a mechanical assembly. A thick, yellowish-gold oil is being applied to a curved metal surface, creating a large, dynamic splash. Several smaller droplets are visible in the air around the main splash. The background is dark and out of focus, showing various mechanical components like bolts and metal plates.

ERIKS

Technische vloeistoffen

Complete oplossingen
voor reiniging, smering
en bescherming



Complete oplossingen voor reiniging, smering en bescherming

Technische vloeistoffen worden gebruikt om een machine of apparaat te reinigen, smeren en te beschermen. Het verhoogt bovendien de levensduur en zorgt voor een optimale werking. ERIKS ondersteunt u met een onderhoudsplan en levert alle benodigde technische vloeistoffen.

De specialisten achter Fluid & Oil Management (FOM) maken een predictief onderhoudsplan dat voldoet aan alle benodigde certificeringen en goedkeuringen. Ons startpunt is het in kaart brengen van de technische vloeistoffen binnen uw bedrijf. Welke vloeistoffen gebruikt u nu en met welke frequentie? En ook: wat is de intensiviteit van het onderhoud van het materiaal of de machine? Deze informatie wordt geanalyseerd waarna de adviezen worden verwerkt in een optimalisatieplan. De focus van het plan ligt op kosten optimaliseren en verduurzamen: de levensduur van materialen verlengen en het energieverbruik verlagen.

Belangrijkste doelstelling met inzet van ERIKS FOM

- Optimalisatie en continuïteit van de productiviteit
- Voorkomen van stilstand
- Verbeteren van duurzaamheid en veiligheid
- Verlagen van de operationele kosten
- Total cost of ownership

Optimaliseren in 8 stappen



Doelstelling: wat wilt u bereiken?

- Ons startpunt. We bekijken de reden(en) voor een optimalisatieplan.
- We stellen samen een doelstelling op en bepalen de return on investment.

Situatie: hoe is het nu?

- De ERIKS-specialist komt langs voor een inventarisatie. Hij maakt foto's en stelt vragen aan medewerkers.

Meten: de harde feiten

- **Meten is weten:** hier bepalen we het beginpunt
Intervalbepaling van de huidige technische vloeistoffen.

Trendanalyse: de impact schetsen

- In kaart brengen van de condities van de technische vloeistoffen of smeervetten tijdens een periode

Voorstel: smeer- en onderhoudsprogramma

- **Onderhoudsplan met aanbevolen producten**
(inclusief SDS en certificering).
- **Advies over hoe de doelstelling behaald kan worden.**

Inzet: plan in gebruik nemen

- Medewerkers uitleg geven over het gebruik van de nieuwe producten en het onderhoudsprogramma.
- Inzet van de producten op basis van het voorstel.

Meten: tussentijdse check

- Bepalen of de nieuwe interval en het smeerprogramma voldoen aan de verwachtingen.

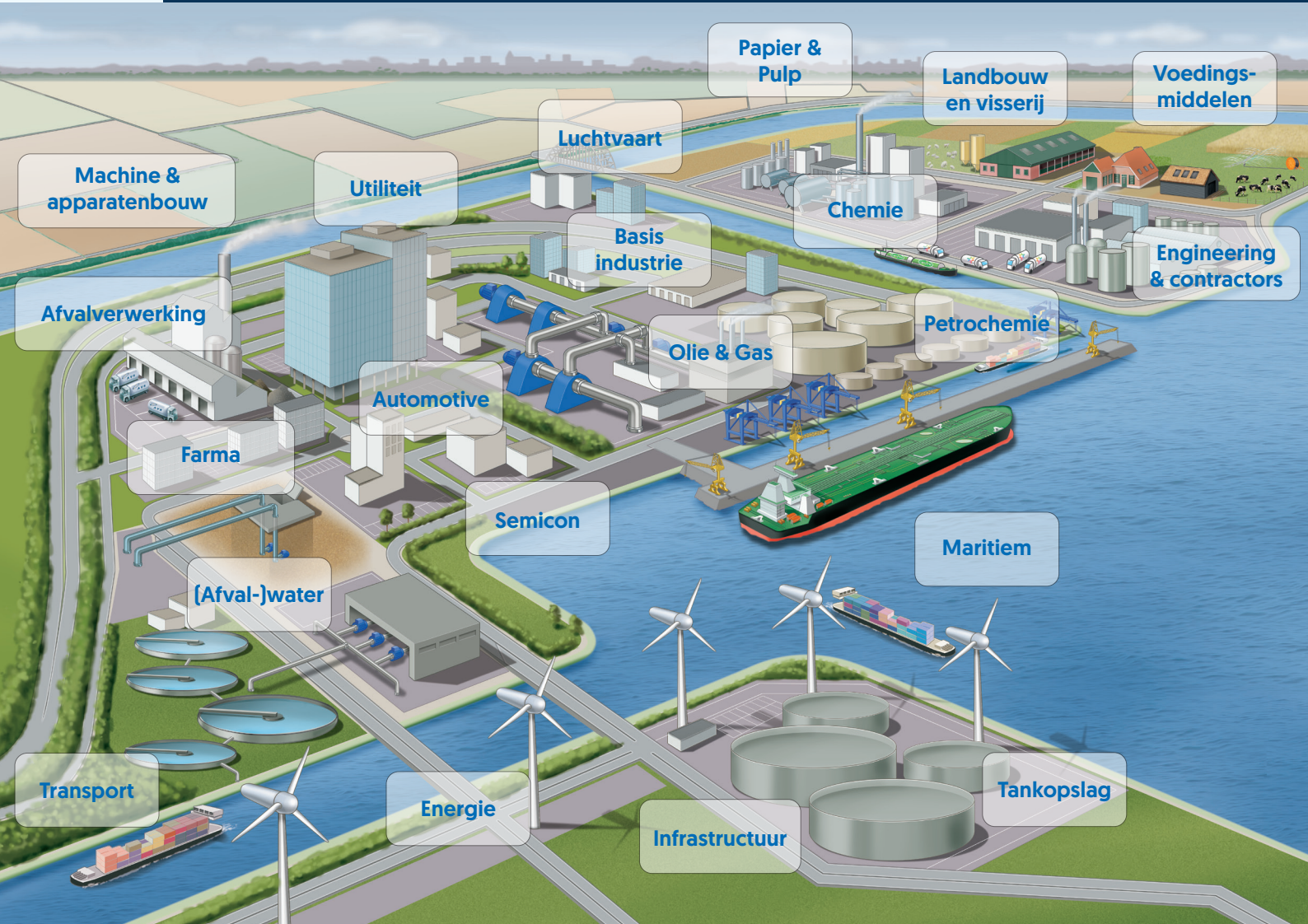
Evaluatie: hoe ging het?

- Doornemen van de doelstelling en tussentijds resultaat op moment van het break even point.
- **Tips en tops:** wat zijn de verbeterpunten en wat ging er goed?



Fluid & Oil Management

Vloeistofoplossingen voor alle industrieën



Wat biedt ERIKS

■ Technische vloeistoffen

- > Breed assortiment aan specificaties, goedkeuringen voor alle industrieën en maritieme sector
- > Speciaal geselecteerd portfolio met NSF, 2Probiy H1 foodsafe certificatie

■ Kennis & expertise

- > Brede kennis en ervaring in het voorzien van technische oplossingen
- > Service en advies met het oog op specialisme, innovatie en met passie

■ Bewaking en optimalisatie

- > ERIKS Horizon monitoringplatform
- > Fluid Fill Matic service en platform voor productiebedrijven
- > Lube-map: het organiseren en beheren van magazijn, kleurcodering en smeerschema's

Vloeistof monitoring

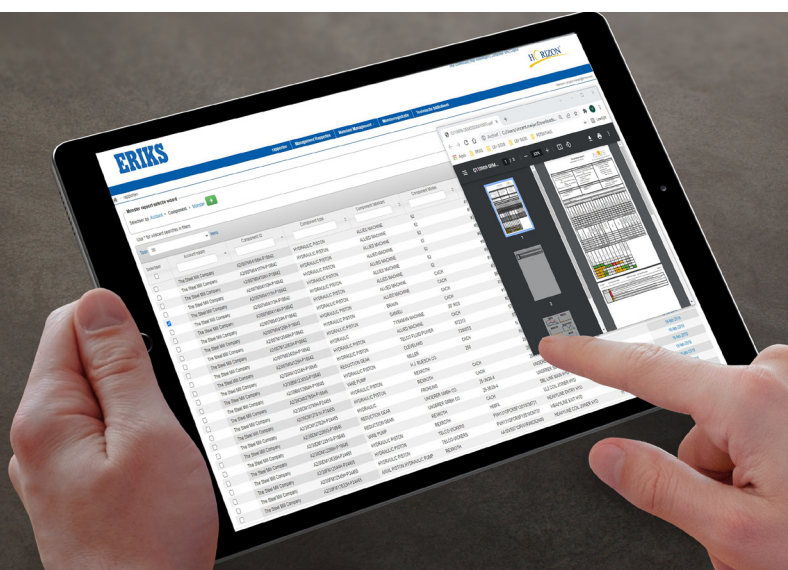
meten is weten

Door de opbouw van contaminatie en oxidatie van vloeistoffen kunnen storingen ontstaan in vitale systemen. Het repareren hiervan kost meestal onnodig veel tijd en geld. Dit kunt u voorkomen door onze vloeistofmonitoring.

Door regelmatig smeeroilie, koelvloeistof en smeervet te monitoren, detecteert u op tijd mogelijke slijtage en oxidatie. ERIKS voert een analyse uit om de staat van de systemen en machine(s) te bepalen. Samen met u evalueren we deze gegevens en bepalen we een vervangingstermijn. U ontvangt de resultaten via ons online platform en app. U ziet de resultaten per machineonderdeel, inclusief de onderhoudsgeschiedenis. Bovendien ontvangt u uitgebreide rapportages, een trendoverzicht en een registratie van periodieke metingen. In de app kunt u met een QR-registratie gemakkelijk nieuwe onderdelen aan uw systeem koppelen.

Optimalisatie

Met behulp van de informatie uit de rapportages maken we een optimalisatieplan. Zo kunnen we de onderhoudsintervallen bijstellen naar een predictief onderhoudsprogramma, in plaats van een reactief programma.



Controleer de conditie
van uw systemen
via een online platform

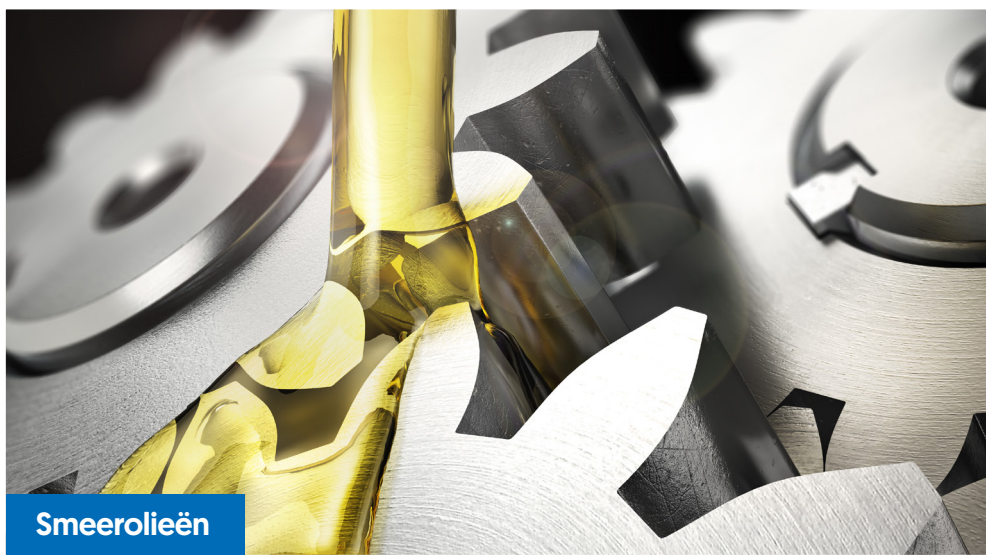


Assortiment

Technische vloeistoffen



Reinigingsmiddelen



Smeerolieën



Smeervetten en montagepasta's



Aerosols



Anti-corrosie coatings



Metaalbewerking en koelsmeermiddelen

Producten

Voor de optimale ondersteuning in alle facetten werken we nauw samen met onze gerenommeerde producenten:

- **Fuchs Lubricants:** partner voor industrie (breed) en maritiem. Waaronder producten met OEM-goedkeuring, biologisch afbreekbare smeermiddelen, niet brandbare hydraulische olie, Polyurea smeervetten en anti-corrosie coatings.
- **Cargo Oil:** partner voor de levensmiddelenindustrie. Zeer uitgebreide range H1 gecertificeerde smeermiddelen in milieuaantrekkelijke verpakkingen.
- **Master Fluids:** partner voor de luchtvaartindustrie. Exclusieve metaalbewerkingvloeistoffen met OEM-goedkeuringen: o.a. Fokker, Boeing Airbus en Rolls Royce.
- **Rhenus Lubricants:** partner voor metaal- en productie-industrie. Metaalbewerkingvloeistoffen en exclusief servicesysteem Fluid Fill Matic. Lijn met speciale smeervetten voor in de levensmiddelenindustrie.

Merken die ERIKS voert:

Americol, DIPP, Diversy, Fuchs Lubricants, Cargo Oil, Rhenus Lubricants, Master Fluids, Rust-Oleum, Zinga Metal, E-Coll, Fluid Fill Matic, MATO, Pressol en Vaupel systems



Sustainability

De industrie toekomstbestendig maken

Bevolkingsgroei, schaarste van natuurlijke hulpbronnen, snelle technologische ontwikkeling en klimaatverandering hebben een grote invloed op onze maatschappij. Bedrijven worden steeds vaker geconfronteerd met de uitdaging om meer te doen met minder. Bij ERIKS willen we een positieve bijdrage leveren door de industrie efficiënter en duurzamer te maken.

Met het team van Fluid & Oil Management zetten we ons elke dag in om dit doel te bereiken en bedenken we bijdragen voor betere oplossingen voor de toekomst. Door de verpakking aan te passen, kunnen we bijvoorbeeld al grote stappen maken met betrekking tot de CO₂-uitstoot.

Voor technische vloeistoffen bieden we de volgende duurzame oplossingen aan:

■ LUBE SHUTTLE

Voordelen:

- > Vetpatroon wordt volledig geleegd, dus minder verspilling
- > Lube-Shuttle®-patroon is hervulbaar, dus minder afval.
- > Schoon en veiliger werken voor de gebruiker

■ BAG-IN-BOX

Voordelen:

- > Volledig recyclebare doos: kan in afvalbak voor papierrecycling
- > De opvouwbare zakken nemen minder plek in dan jerrycans, dus minder afval
- > Betere leging van verpakking, dus minder verspilling

■ HERVULBARE SPIJTBUSSEN

Voordelen:

- > Lange levensduur
- > Voorkomt afval en bespaart kosten
- > Geen drijfgas nodig, veiliger voor de gezondheid van de gebruiker



ERIKS

Fluid & Oil
Management

Bezoekadres

Cypresbaan 63

2908 LT Capelle a/d IJssel

T +31 88 855 81 70

E gereedschappen@eriks.nl

Follow ERIKS online:



www.eriks.nl/socialmedia



www.eriks.nl



shop.eriks.nl

Disclaimer

Deze brochure technische vloeistoffen betreft algemene en technische informatie. Wij en/of ERIKS spannen ons in om ervoor te zorgen dat de informatie die u in deze brochure technische vloeistoffen vindt correct is. Het kan echter voorkomen dat ondanks het feit dat de informatie met grote zorg is samengesteld, de informatie niet volledig en/of onjuist is. Wij en/of ERIKS aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige vorm van schade, die mogelijk uit het gebruik van de informatie kan ontstaan. Daarnaast aanvaarden wij en/of ERIKS geen aansprakelijkheid voor uitingen die niet door ons worden onderhouden, waarnaar in deze brochure technische vloeistoffen wordt verwezen. Er kunnen derhalve geen rechten worden ontleend aan de inhoud van deze brochure technische vloeistoffen. Wij en/of ERIKS behouden het recht om deze brochure technische vloeistoffen te herzien en de inhoud hiervan te wijzigen zonder dat wij en/of ERIKS verplicht zijn u op de hoogte te brengen van een revisie of wijziging.

Let's make industry work better

ERIKS