



S•O•SSM Services User Guide
Version 5.0

Inhoudsopgave

INTRODUCTIE	3
SYSTEEM BENODIGDHEDEN	4
AANBEVOLEN BROWSER INSTELLINGEN	4
GEBRUIK VAN S.O.S. ON-LINE	7
KNOPPEN EN HYPERLINKS	7
DATA.....	8
SNEL ZOEKEN	9
RECENTE RESULTATEN	9
SNEL ZOEKEN	10
ONLINE HELP	11
ZOEKEN NAAR RESULTATEN.....	12
GEBRUIK VAN HET ZOEKEN NAAR RESULTATEN SCHERM.....	12
ZOEK RESULTATEN	13
ZOEK RESULTAAT RAPPORT OPTIES	13
ZOEK RESULTATEN – BEKIJK DETAILS	13
RESULTATEN HISTORIE	14
RAPPORTEN AANMAKEN	17
KLANT RESULTAAT EVALUATIE RAPPORT	17
RESULTAAT EVALUATIE RAPPORT.....	18
GRAFIEKEN CREËEREN	19



S•O•SSM Services User Guide

Version 5.0



Introductie

Welkom bij **S•O•S Services** online, een vloeistof analyse programma ontworpen om de conditie van uw motor en/of installatie te controleren.

U krijgt toegang tot S•O•S On-line met behulp van een internet browser zoals **Netscape Navigator** of **Microsoft Internet Explorer**. Een ieder met internet toegang, een gebruikersnaam, en wachtwoord kan S•O•S On-line gebruiken.

Door gebruik te maken van S•O•S On-line, kunt u efficiënt en effectief de resultaten van uw vloeistof monsters analyseren. Tevens kunt u een gedetailleerde beschrijving van de resultaten per oliemonster bekijken. Door gebruik te maken van de historie functionaliteit kunt eenvoudig meerdere resultaten van een specifieke motor bekijken of grafische overzichten creëren. Tenslotte, kunt u de resultaten verwerken in een rapport door gebruik te maken van de rapportage functionaliteit in S.O.S. On-line.



Systeme Benodigheden

De minimale systeem benodigheden voor het gebruik van S.O.S. On-line zijn:

- ✓ Netscape Navigator 4.0 of hoger, of Microsoft Internet Explorer 4.0 of hoger.
- ✓ Adobe Acrobat Reader versie 4.0 of hoger.

► Aanbevolen browser instellingen

Soms kunnen de standaard instellingen van een browser problemen veroorzaken bij het opvragen van webpagina's en daardoor langzaam laden of geheel niet laden in het scherm. De volgende instellingen worden aanbevolen voor het gebruik van onze webapplicaties.

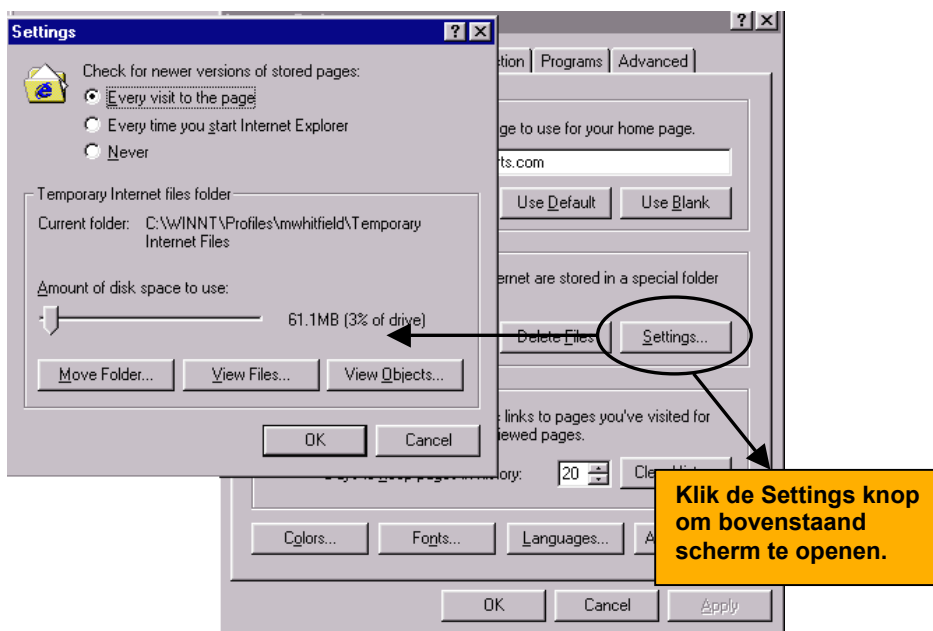
Aanbevolen Internet Explorer instellingen

Acceptatie van Cookies

1. Klik Tools op de Internet Explorer menubalk, klik Internet Options, en klik op het tabblad Privacy. Onderzoek de instellingen en zorg ervoor dat er zogenaamde Cookies worden geaccepteerd.

Opslaan van tijdelijke internet bestanden

1. Klik Tools op de Internet Explorer menubalk, en klik Internet Options, en klik op het tabblad General.
2. In de Temporary Internet Files sectie klik de Settings knop, de Settings dialoog box verschijnt.
3. Bij Check for newer versions of stored pages sectie, klikt u op de radio button: Every visit to the page option.



Toestaan Cookies (Internet Explorer 5.0)

1. Klik Tools in de Internet Explorer menubalk, en Internet Options, het Internet Options dialoog venster verschijnt.
2. Klik op het Security tabblad bovenaan het venster, klik op de Custom Level knop, en klik de Settings knop.

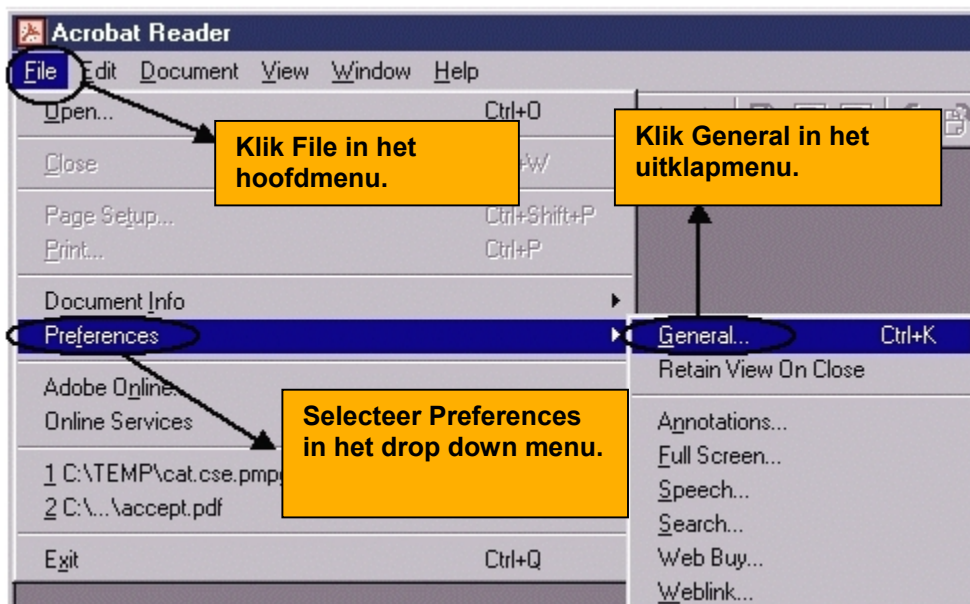
3. Scroll naar de “Allow cookies that are stored on your computer” optie, en klik de radio button aan de linkerkant om dit in te schakelen (enable).

► Benodigde Adobe Acrobat Reader instellingen

Om uw rapporten te bekijken en te printen, dient te instellingen van Adobe Acrobat Reader te wijzigen. Indien u geen Adobe Acrobat Reader op uw PC heeft geïnstalleerd, kunt de plug-in downloaden op de S•O•S On-line Quick Search pagina. Voor meer informatie over het downloaden van Adobe Acrobat Reader, verwijzen wij u naar de Reports en Graphs sectie van deze handleiding of de on-line help functie.

Instellingen van Adobe Acrobat Reader wijzigen:

1. Klik Start, selecteer Programs vanuit het Start menu, selecteer Adobe Acrobat van het Programs menu, en klik Acrobat Reader om te openen.
2. Klik File in het hoofdmenu, selecteer Preferences in het menu, en klik General. De General Preferences pagina verschijnt.

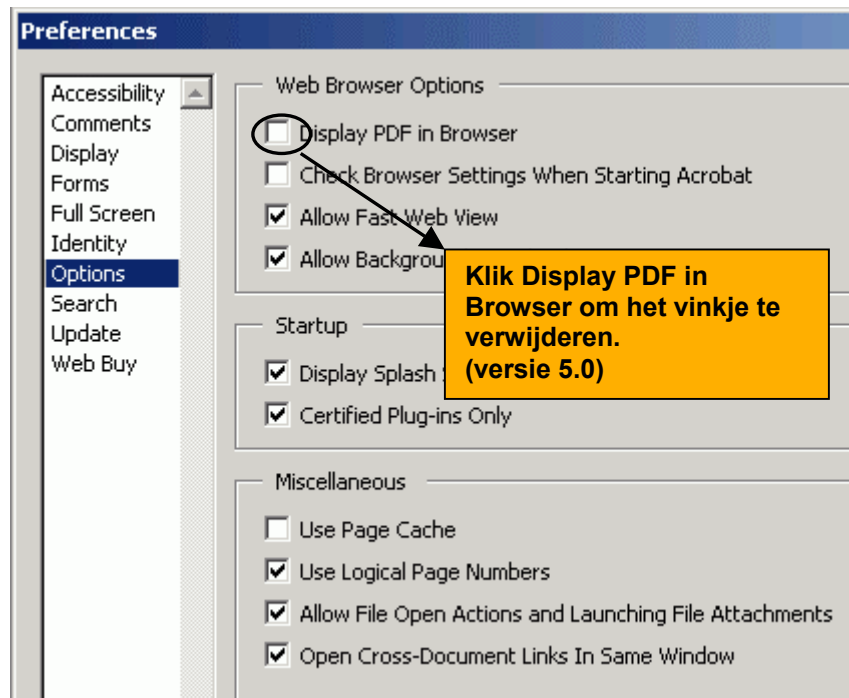
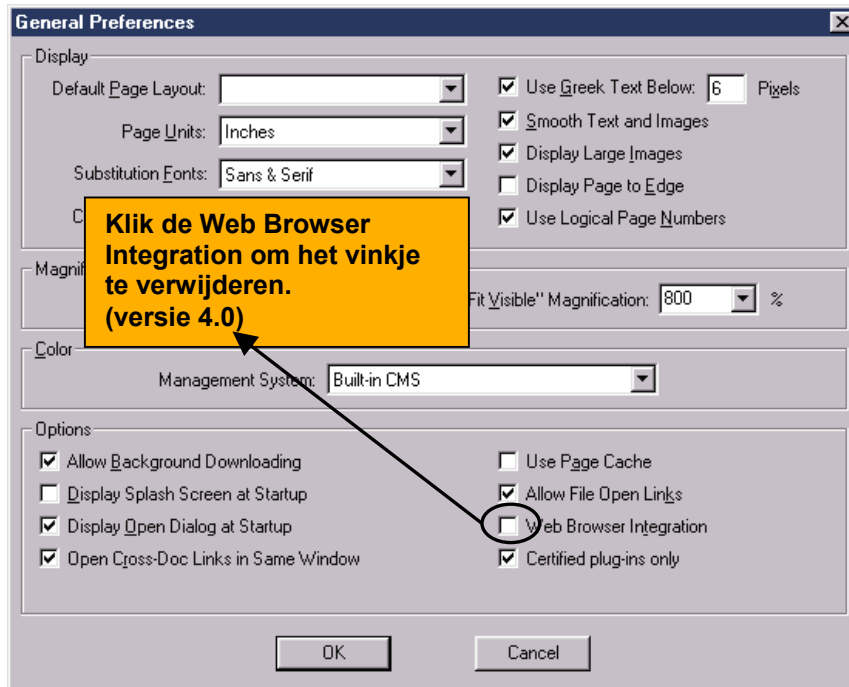


De General Preferences pagina stelt u in staat om specifieke instellingen te wijzigen, welke u in staat stellen de rapporten en grafieken eenvoudiger te genereren:

1. Ga naar de Options sectie van de General Preferences pagina en controleer of dat de optie Web Browser Integration niet geselecteerd is.
2. Indien deze optie aangevinkt staat dan dient dit ongedaan te maken. Klik OK om de veranderingen op te slaan.

U heeft nu de juiste Acrobat Reader instellingen om rapporten te printen en grafieken te genereren.

Let op: Deze wijze van instellingen kan verschillen per versie van Adobe Acrobat Reader





Gebruik van S•O•S On-line

► Knoppen en hyperlinks

Elke pagina bevat een serie van knoppen en hyperlinks. Deze knoppen en hyperlinks zorgen ervoor dat u naar verschillende secties kunt navigeren. De meeste knoppen en hyperlinks verschijnen op meerdere pagina's en het is belangrijk dat u bekend wordt met het gebruik hiervan om het programma efficiënt te gebruiken.

Knoppen



De **View** knop verschijnt op de **Latest Sample Search** sectie van de Quick Search pagina. Klik de View knop om alle resultaten te bekijken, welke zijn toegevoegd sinds uw laatste bezoek.



De **Go** knop verschijnt in de **Quick Search** sectie van de Quick Search pagina. Klik de Go knop wanneer u uw klaar bent met het ingeven van uw zoekcriteria.



De **History** knop ziet eruit als een klok en verschijnt op het **Search Results** scherm. Klik deze knop om de historische resultaten te bekijken van het oliemonster welke u geselecteerd heeft.



Wanneer u een zoekopdracht heeft uitgevoerd welke een groot aantal resultaten geeft, zal de **First** knop verschijnen aan het einde van de pagina. Klik deze knop om de eerste pagina te tonen van de resultaten.



Wanneer u een zoekopdracht heeft uitgevoerd welke een groot aantal resultaten geeft, zal de **Previous** knop verschijnen aan het einde van de pagina. Klik deze knop om 1 pagina per keer terug te navigeren.



Wanneer u een zoekopdracht heeft uitgevoerd welke een groot aantal resultaten geeft zal de **Next** knop verschijnen aan het einde van de pagina. Klik deze knop om 1 pagina per keer vooruit te navigeren.



Wanneer u een zoekopdracht heeft uitgevoerd welke een groot aantal resultaten geeft, zal **Last** knop verschijnen aan het einde van de pagina. Klik deze knop om naar de laatste pagina van het resultaat overzicht te navigeren.



Op het **Search For Samples** scherm geeft u uw zoekcriteria en klikt de **Search** knop.



Indien u uw zoekcriteria wilt verwijderen, klikt u op de **Reset** knop.



Op het **Sample History** scherm, klik de **Graphing** knop om een grafiek te genereren gerelateerd aan de resultaten op

de pagina.



De **Customer Samples Report** knop verschijnt op het **Search Results** scherm en het **Sample History** scherm. Klik op deze knop om een Customer Sample Evaluation Report van de informatie op het scherm te genereren. U moet dan wel een vinkje hebben gegeven in de **Include in Report** optie.



De **Sample Evaluation Report** knop verschijnt op het **Search Results** scherm. Klik deze knop om een Sample Evaluation Report te genereren. U moet dan wel een vinkje hebben gegeven in de **Include in Report** optie.



Het **S•O•S logo** verschijnt op iedere pagina. Klik dit S•O•S logo om terug te keren naar de Quick Search pagina.

Links

[Search For Samples](#)

De **Search For Samples** hyperlink stuurt u naar het **Search For Samples** scherm.

[Online Help](#)

De **Online Help** hyperlink stuurt naar S•O•S Services **Online Help**. De Online Help geeft u snel uitleg over het programma (engels-talig).

[Return To Quick Search](#)

De **Return to Quick Search** hyperlink stuurt u naar de home page waar de Quick Search, Latest Samples en Search for Samples opties aanwezig zijn.

[Show Detail](#)

Wanneer u de **Show Detail** hyperlink klikt krijgt u gedetailleerde informatie van uw oliemonster te zien.

[Refine Search](#)

Na een zoekopdracht heeft u de keuze om uw zoekopdracht verfijnen door op de hyperlink **Refine Search** te klikken.

[New Search](#)

Na een zoekopdracht kunt u gebruik maken van de hyperlink **New Search** om terug te keren naar het Search for Samples scherm. De zoekresultaten van uw vorige zoekopdracht zullen worden verwijderd.

[View Most Recent Samples](#)

Wanneer u zicht in het Sample History scherm bevindt, kunt u de hyperlink **View Most Recent Samples** klikken om de meest recente oliemonster resultaten te bekijken.



Data

S•O•S Services is ingebouwd in onze internetsite en is toegankelijk via het tabblad **Onderdelen en Service**. Alle informatie is actueel en u heeft de mogelijkheid om on-line te zoeken, bekijken, rapporten creëren en grafieken genereren.

De meest belangrijke functionaliteit binnen S•O•S On-line is het **Search For Samples**. Het Search For Samples scherm stelt u in staat specifieke informatie te vinden welke belangrijk voor u is. Wanneer u deze oliemonster resultaten heeft gevonden, kunt u grafieken en rapporten genereren voor toekomstige analyses. S•O•S On-line houdt de volgende informatie in de database opgeslagen gerelateerd aan uw oliemonsters en wordt gebruikt in de verschillende zoekschermen:

Evaluation
Serial Number
Equipment Number
Job Site
Manufacturer
Model
Compartment
Sample ID
Taken Date

Alle informatie wordt overzichtelijk weergegeven in een tabel (Search Results).

Serial Number- Het serienummer van de motor/installatie waar het oliemonster genomen is.

Sample ID- Het identificatienummer, welk wordt toegekend door het laboratorium aan het oliemonster.

Manufacturer- De naam van de producent van de motor/installatie.

Equipment Number- Een nummer of code, welke door de u zijn toegekend aan de motor/installatie klant voor identificatie doeleinden.



Snel Zoeken

De Quick Search pagina (home page zoals afgebeeld) bevat vele knoppen en hyperlinks, welke u toegang geven tot de andere delen van de applicatie. Vanaf hier kunt u de meest recente oliemonster resultaten bekijken of wanneer u specifieke informatie heeft, een Quick Search uitvoeren. Wanneer u hulp nodig klikt u op de Online Help hyperlink.

► Recente Resultaten

De Latest Samples sectie geeft het aantal onderzoeksresultaten van oliemonsters weer, welke zijn toegevoegd sinds uw laatste bezoek aan S.O.S. On-line. De applicatie houdt bij wanneer uw laatste bezoek is geweest en registreert dit. Een voorbeeld hiervan ziet u hieronder.

Latest Samples		
Last Visit: 07/26/2000		
Total Unviewed Samples:	0	VIEW
Action Required:	0	VIEW
Monitor Compartment:	0	VIEW

De Latest Samples sectie biedt u 3 verschillende opties. Iedere optie laat het aantal onderzoeksresultaten van oliemonsters zien, welke zijn toegevoegd. De opties nader verklaard:

Total Unviewed Samples – Alle oliemonsters welke zijn toegevoegd aan de database sinds uw laatste bezoek aan S.O.S. On-line.

Action Required – Een indicatie voor oliemonsters, welke u informeert dat er enige actie ondernomen dient te worden. In de commentaar sectie van het oliemonster wordt u meer informatie verstrekt.

Monitor Compartment – Een indicatie voor oliemonsters, welke niet optimal zijn en extra aandacht behoeven. Dit vraagt echter niet om directe actie zoals de indicator hierboven.

► Snel Zoeken

De Quick Search functie is een snelle, makkelijke en efficiënte manier om informatie vinden. Vul het identificatienummer, serienummer, of de naam van het compartiment en klik op [GO](#). De Quick Search sectie ziet er als volgt uit:

Note: het is niet noodzakelijk om alle velden in te vullen.

Quick Search

Use our Quick Search to easily find specific samples. If you know the Equipment or Serial Number and/or the Compartment Name, enter the information into the Quick Search and press "Go" to view the Search Results list.

Equipment or Serial Number:

Compartment Name:

[GO](#)

Vul uw zoekcriteria bij één van de velden in. Minimaal één zoekcriteria is vereist om te kunnen zoeken.

Na het invullen van uw zoekcriteria drukt u op "Go".

Equipment Number- Een nummer of een code welke door u is toegewezen aan uw motor/installatie voor identificatie doeleinden.

Serial Number- Het serienummer van de motor/installatie waaruit het oliemonster is genomen.

Compartment Name- De naam van het compartiment waaruit het oliemonster is genomen.

► Online Help

De online help is alleen beschikbaar in de engelse taal.

Help Menu

- [Overview of S•O•S Services](#)
- [Using Help](#)
- [Home Page](#)
- [Search For Samples](#)
- [Search Results](#)
- [Historical Data](#)
- [Graphing](#)
- [Glossary](#)

► S•O•S™ Services Online Help


[S•O•S Home](#)



Welcome to S•O•S Services. This program is an online oil sample analysis program built by Caterpillar and associated with the Dealer Storefront. Caterpillar designed S•O•S Services to monitor the impact that maintenance programs, applications, and operational factors have on product health. You can access S•O•S Services using an Internet browser like Netscape Navigator or Microsoft Explorer.

Overview of S•O•S Services

As stated before, S•O•S Services is an online (world-wide-web-based) program. You must have Internet access and a login name and password to the Dealer Storefront to be able to enter the S•O•S Services site. Anytime you want to use S•O•S Services, login to the Dealer Storefront page, and click the S•O•S link at the top of the screen. You cannot directly access S•O•S Services from your Internet browser; you must go through the Dealer Storefront. To go directly to the Dealer Storefront page, enter demotractor.cat.com in your browser's address section.



Advantages of an Online Program

You may have used a previous version of S•O•S Services named the Trend Analysis Module. The previous versions were desktop windows-based programs. There are several advantages to using an online program:



Zoeken naar Resultaten

Het Search For Samples scherm stelt u in staat om op meerdere criteria te zoeken. Onderstaand vindt u een overzicht van de criteria waarmee u kunt zoeken:

Evaluation
Serial Number
Equipment Number
Job Site
Model
Manufacturer
Compartment
Sample ID
Taken Date

Het Search For Samples scherm stelt u ook in staat om de zoekresultaten te sorteren, zodat de op een logische wijze worden gepresenteerd op de **Search Results** pagina..

Search Criteria		
Evaluation:	Equipment:	
<input type="checkbox"/> Action Required	Serial Number:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Monitor Compartment	Equipment Number:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> No Action Required	Job Site:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> No Comment	Model:	<input type="text"/>
	Manufacturer:	<input type="text"/>
	Compartment:	<input type="text"/>
Sample I.D.:	<input type="text"/>	
Taken Date:	<input type="text"/> To <input type="text"/>	(mm/dd/yyyy)
Options:	Sort Order:	
<input type="checkbox"/> New Samples Only	1st:	<input type="text" value="Evaluation"/>
<input type="checkbox"/> Include Detailed Evaluation	2nd:	<input type="text" value="Compartment"/>
	3rd:	<input type="text" value="Model"/>
	4th:	<input type="text" value="Sample I.D."/>
<input type="button" value="SEARCH"/> <input type="button" value="RESET"/>		

► Gebruik van het zoeken naar resultaten scherm

Het **Search For Samples** scherm heeft verschillende opties die u helpen om een aangepast zoekresultaat te genereren. Klik op de **Search For Samples** hyperlink om het scherm te openen. Het scherm is opgesplitst in twee delen. De eerste sectie is de Search Criteria sectie en bevat de **Evaluation** optie en **Equipment** optie. De tweede sectie bevat opties om uw zoekresultaten te sorteren.



Zoekresultaten

Uw zoekresultaten zullen verschijnen in het Search Results scherm. De Search Results pagina genereert een overzicht met daarin uw criteria verwerkt. Een voorbeeld is hieronder afgebeeld.

View History	Include In Report	Evaluation	Fluid Type	Serial Number	Equipment Number	Job Site	Manufacturer	Model	Compartment	Sample I.D.	Taken Date
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	1M2P138C7HA015673	102-09	C/H YARD	MACK	RD686S	Engine	290955400	03/30/1999
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	2M2AM17COKC001123	102-95	C/H YARD	MACK	RD690S	Engine	290673902	02/24/1999
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	2M2N187Y9KC027847	104-67	-	MACK	R688ST	Engine	290221072	01/20/1999
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Transmission	2M2N187Y9KC027847	104-67	-	MACK	R688ST	Transmission Direct Drive	290221073	01/20/1999
	<input type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Hydraulic	2M2N187Y9KC027847	104-67	-	MACK	R688ST	Hydraulic System	290221074	01/20/1999
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	2M2N187Y9KC027847	104-67	-	MACK	R688ST	Air Compressor	290221075	01/20/1999
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	2M2N187Y9KC027847	104-67	-	MACK	R688ST	Auger Drive Left	290221076	01/20/1999
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	VG68A0389KB052359	102-96	C/H YARD	MACK	CS300	Engine	290221077	01/20/1999
	<input type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Transmission	VG68A0389KB052359	102-96	C/H YARD	MACK	CS300	Transmission Direct Drive	290221078	01/20/1999
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Hydraulic	VG68A0389KB052359	102-96	C/H YARD	MACK	CS300	Hydraulic System	290221079	01/20/1999

Results 1 - 10 of 138

FIRST PREVIOUS NEXT LAST

De eerste kolom is de **View History** kolom. Wanneer u klikt op kunt u de historische informatie van het oliemonster bekijken. De tweede kolom is de **Include In Report** kolom. Wanneer u een vinkje zet in deze kolom en op één van de rapport opties klikt dan zullen de resultaten van het aangevinkte oliemonster verschijnen in het rapport. De derde kolom is de **Evaluation** kolom. De Evaluation kolom heft een kleur aanduiding. De overige kolommen zijn **Fluid Type, Serial Number, Equipment Number, Job Site, Manufacturer, Model, Compartment, Sample Id, en Taken Date.**

In de rechteronderkant van het scherm kunt u zien hoeveel resultaten er zijn gevonden met de criteria die u heft opgegeven.

Met de knoppen FIRST PREVIOUS NEXT LAST kunt u binnen de resultaten navigeren.



► Zoekresultaten – Rapport Opties

U kunt snel en efficiënt rapporten genereren van de zoekresultaten. Om een specifiek oliemonster aan het rapport toe te voegen, vinkt u de **Include in Report** kolom aan. Hierna kunt u de keuze maken uit **Sample Evaluation Report** en/of **Customer Sample Evaluation Report**. Rapporten zijn beschikbaar voor de zoekresultaten welke zichtbaar zijn op het scherm.

► Zoekresultaten – Bekijk Details

Wanneer u de zoekresultaten bekijkt, kunt u eveneens meer details weergeven. U doet dit door op de **Show Detail** hyperlink te klikken. Het commentaar is op deze pagina zichtbaar. Een voorbeeld hiervan ziet u hieronder.



Search Results

Reports



[Return to Quick Search](#)
[Refine Search](#)
[New Search](#)
[Online Help](#)

Listed below are the results of your Sample Search. To view additional detail, check the "Show Less Detail" link at right.
If you would like to add or alter your search criteria, click the Refine Search link. If you would like to perform a new search, click the New Search link.

[Show Less Detail](#)

View History	Include In Report	Evaluation	Fluid Type	Serial Number	Equipment Number	Job Site	Manufacturer	Model	Compartment	Sample I.D.	Taken Date
	<input type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Oil	62K09987	400-37	SAFEWAY	Caterpillar	920	Duplicate_1	281770411	06/24/2000
LPD RESULTS APPEAR HIGH. ISO = 23/23 CHECK DRAIN PLUG FOR DEBRIS. PLEASE USE FEEDBACK TO NOTIFY US OF YOUR FINDINGS.											
	<input type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Oil	62K09987	400-37	SAFEWAY	Caterpillar	920	Auger Drive Left	281770412	06/24/2000
LPD RESULTS APPEAR HIGH. ISO = 23/23 CHECK DRAIN PLUG FOR DEBRIS. PLEASE USE FEEDBACK TO NOTIFY US OF YOUR FINDINGS.											
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	4ZD00473	400-42	SHOP	Caterpillar	IT18B	Air Compressor	290955406	04/01/1999
COMPARTMENT WEAR APPEARS NORMAL. ISO = 18/14 CONTINUE SAMPLING AT THE NORMAL INTERVAL.											
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	4ZD00473	400-42	SHOP	Caterpillar	IT18B	Auger Drive Left	290955407	04/01/1999
COMPARTMENT WEAR APPEARS NORMAL. ISO = 23/21 CONTINUE SAMPLING AT THE NORMAL INTERVAL.											
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	2XL01652	400-63	SAFEWAY	Caterpillar	928F	Engine	290955408	04/01/1999
COMPARTMENT WEAR APPEARS NORMAL. CONTINUE SAMPLING AT THE NORMAL INTERVAL.											
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	2XL01652	400-63	SAFEWAY	Caterpillar	928F	Air Compressor	290955409	04/01/1999
COMPARTMENT WEAR APPEARS NORMAL. ISO = 17/14 CONTINUE SAMPLING AT THE NORMAL INTERVAL.											
	<input type="checkbox"/>	No Action Required	Oil	2XL01652	400-63	SAFEWAY	Caterpillar	928F	Duplicate_1	290955410	04/01/1999
COMPARTMENT WEAR APPEARS NORMAL. ISO = 22/17 CONTINUE SAMPLING AT THE NORMAL INTERVAL.											



Onderzoeksresultaten Historie

Op het Search Results scherm is een **View History** kolom te zien. Wanneer u klikt op het icoon en het **Sample History Screen** verschijnt. Dit scherm stelt u in staat om het huidige onderzoeksresultaat en 4 onderzoeksresultaten ervoor bekijken.. Een voorbeeld hiervan ziet u hieronder.

Sample History

Equipment Number: 182-99
Model Name: RD685
Compartment: Engine

[View Most Recent Samples](#)

View Sample Data as:

RAW [Search Results](#)
 PPH/HR [Online Help](#)
 P/W (ADF)

Sample ID and Taken Date						
	272193763	272676672	280869047	292947863	290955406	
	08/04/1997	09/18/1997	03/18/1998	10/18/1998	03/30/1999	
IR						
Soot (ST)		88	65	37	-	82
Oxidation (OXI)		23	20	17	-	0
Nitration (NIT)		30	23	13	-	0
Sulfur Products (SUL)		-	-	-	-	15
Metal						
Iron (Fe)		16	9	19	85	40
Copper (Cu)		7	6	8	19	46
Chromium (Cr)		1	1	2	2	1
Aluminum (Al)		4	4	4	5	3
Lead (Pb)		4	5	5	11	6
Tin (Sn)		-	-	-	0	1
Silicon (Si)		4	0	7	6	5

Evaluation: No Action Required

Customers: CHERRY HILL CONSTRUCTION

Sample ID: 290955400

Taken Date: 03/30/1999

Fluid Type: Oil

Label Number: 99D05400

Serial Number: 1M2P138C7H4015673

Evaluation: No Action Required

COMPARTMENT WEAR APPEARS NORMAL. CONTINUE SAMPLING AT THE NORMAL INTERVAL.

Notes:

SAVE

Het bovenste deel van het Sample History scherm stelt u in staat om de informatie op verschillende manieren te tonen op het scherm. Het bovenste deel van dit scherm ziet u hieronder.



Sample History

Equipment Number: 301-003
Model Name: 988B
Compartment: Engine Front

[View Most Recent Samples](#)

View Sample Data as:
 RAW
 PPM/HR
 P/H (AOF)

[Search Results](#)
[Online Help](#)

Klik hier om alleen de meest recente resultaten te bekijken.

Klik één van de opties om uw rapport in verschillende formaten te tonen.

De linkerzijde van het Sample History scherm is de historische data. De eerste kolom toont welke test er is uitgevoerd. De tweede kolom geeft het grafische icoon weer. Wanneer u op dit icoon klikt wordt er een grafiek gegenereerd. Elementen verschijnen in verschillende secties. Deze secties worden **Items** genoemd. Items bestaan uit **Infrared**, **Metal**, en **Physical**. Elk Item geeft een categorie aan en bevat verschillende meet elementen.

Er worden maximal 5 kolommen weergegeven het Sample History scherm. Elk van de kolommen geeft de datum wanneer het oliemonster is genomen en het nummer wat er aan toegekend is (**Sample ID**). Binnen elke kolom wordt er een nummer weergegeven, dit nummer vertegenwoordigt **Parts Per Million** van dat element. Wanneer u de radio button bovenaan de kolom selecteert verschijnt de specifieke informatie over dit oliemonster aan de rechterkant. Een voorbeeld van dit scherm ziet u hieronder.

Equipment Number: 182-09
Model Name: RD6885
Compartment: Engine

View Sample Data as:
 RAW
 PPM/HR
 P/H (AOF)

[Search Results](#)
[Online Help](#)

De kleur geeft het type evaluatie weer.

Sample ID and Taken Date	272193762	272656672	29086504	282947863	290955400
	08/04/1997	09/18/1997	03/18/1998	10/16/1998	03/30/1999
IR					
Soot (ST)	88	65	37	-	82
Oxidation (OXI)	23	20	17	-	8
Visitation (NIT)	90	23	13	-	0
Sulfur Products (SUL)	-	-	-	-	15
Metal					
Iron (Fe)	16	9	19	85	40
Copper (Cu)	7	6	5	15	46
Chromium (Cr)	1	1	2	2	1
Aluminum (Al)	4	4	4	5	3
Lead (Pb)	4	5	5	11	6
Tin (Sn)	-	-	-	0	1
Silicon (Si)	4	0	7	6	5

Evaluation: **No Action Required**

Customers: CHERRY HILL CONSTRUCTION
Sample ID: 290955400
Taken Date: 03/30/1999
Fluid Type: OIL
Label Numbers: 99D05400
Serial Number: 1M2P13BC7HA015673

Evaluation: **No Action Required**

COMPARTMENT WEAR APPEARS NORMAL. CONTINUE SAMPLING AT THE NORMAL INTERVAL.

Notes:

SAVE

Welke testen zijn er uitgevoerd op het oliemonster.

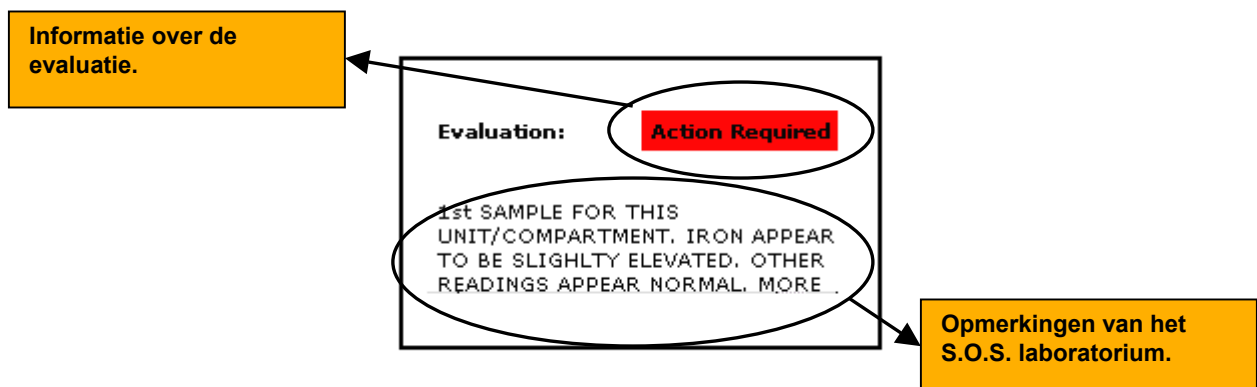
De rechterzijde van het scherm geeft extra informatie over uw oliemonster. De volgende informatie wordt hier getoond:

Evaluation Rating
Customer
Sample ID
Taken Date
Fluid Type
Label Number
Serial Number
Compartment
Equipment Number
Model
Manufacturer
Job Site
SMU
Hours on Fluid
Fluid Added
Fluid Brand
Fluid Weight
Fluid Changed
Filter Changed

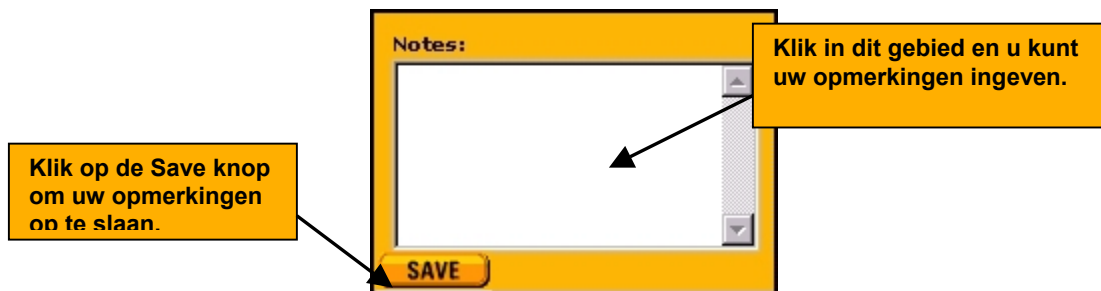
Gebruik de scrollbar om in dit gedeelte te navigeren.

Evaluation	270030037
Customer:	Peoria Dealership
Sample ID:	270030037
Taken Date:	03/20/00
Label No.:	97K13138
Product ID:	1DN0054
Compartment:	Transmission-PS
Equipment No.	1DN00542
Model:	_1
Manufacturer:	CAT
Job Site:	CAT
SMU (hrs):	3450
Hours on fluid:	496
Fluid Added:	0
Fluid Brand:	76 GuardOil
Fluid Weight:	30W
Fluid Changed:	Yes
Filter Changed:	No

Het tweede deel aan de rechterkant van het scherm geeft de evaluatie van uw oliemonster weer. Hier worden ook eventuele opmerkingen van het S.O.S. laboratorium geplaatst. Een voorbeeld ziet u hieronder.



Het derde deel geeft u de mogelijkheid om uw eigen opmerkingen (notes) toe te voegen aan het specifieke oliemonster. Deze informatie wordt opgeslagen en kunt uzelf of andere personen binnen uw onderneming terug lezen. Een voorbeeld ziet u hieronder.



Rapporten aanmaken

S•O•S On-line biedt u de mogelijkheid om 2 verschillende rapporten te bekijken en/of uit te printen. Om uw rapport te kunnen bekijken of uit te printen, dient Adobe Acrobat Reader versie 4.0 of hoger geïnstalleerd te zijn op uw computer. Via onze website (S.O.S. On-line) is een link om de laatste nieuwe versie van dit programma te downloaden en te installeren.

De rapporten zijn toegankelijk via het Search Results scherm. Om uw rapport te genereren, vinkt u het selectievakje aan in de **Include In Report** kolom. U kunt maximaal 10 oliemonsters selecteren om op te nemen in een rapport.

View History	Include In Report	Evaluation	Fluid Type	Number	Number	Situ	Manufacturer	Model	Compartment	Sample I.D.	Taken Date
	<input checked="" type="checkbox"/>	No Comment	Oil	50W02416	301-003	-	CAT	988B	Engine Front	282151098	08/03/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required	Oil	50W02416	301-003	-	CAT	988B	Engine Front	281311063	05/06/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required	Oil	4YC01122	302-001	-	CAT	777B	Engine Front	280561074	02/18/1998



Klant Resultaat Evaluatie Rapport

Het **Customer Sample Evaluation Report** geeft alle informatie over de oliemonsters, welke u geselecteerd heeft en de historie van elk oliemonster. De historie bevat maximaal 4 voorgaande oliemonsters gerelateerd aan dezelfde motor/installatie. U kunt dit rapport genereren door op het icoon te klikken. Het rapport opent in een nieuw browser venster. Een voorbeeld ziet u hieronder.

S-O-S Search Results

Listed below are the results of your Sample Search. To view additional detail, check the "Show Detail" link at right. If you would like to add or alter your search criteria, click the Refine Search link. If you would like to perform a new search, click the New Search link.

[Return to Quick Search](#)
[Refine Search](#)
[New Search](#)
[Online Help](#)

[Show Detail](#)

Reports

Selecteer de oliemonsters die u in uw rapport weergeven.

Klik hierna op het icoon Customer Sample Evaluation Report.

View History	Include In Report	Evaluation	Fluid Type	Equipment Number	Model Name	Date
	<input checked="" type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Oil		D11N	1999
	<input checked="" type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Oil	4HK00394	311-006	1999
	<input checked="" type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Oil	UNK.3408/BB VIKING	303-003	04/01/1999
	<input checked="" type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Oil	74200478	00478	10/30/1998
	<input type="checkbox"/>	Monitor Compartment	Oil	93U02480	316-001	07/17/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required	Oil	50W02416	301-003	05/06/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required	Oil	4YC01122	302-001	02/18/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required	Oil	4YC01122	302-001	02/05/1998

Let op: U dient eerst een selectie te maken (Include in Report) voordat u een rapport kunt genereren.

S-O-S Sample History

Equipment Number: 311-006
 Model Name: D11N
 Compartment: Engine Front

[View Most Recent Samples](#)

View Sample Data as:
 RAW
 PPM/HR
 P/H (AOF)

[Search Results](#)
[Online Help](#)

Reports

Klik het icoon Customer Sample Evaluation Report.

Sample ID and Taken Date	291541111	292021118
	06/01/1999	07/19/1999
IR		
Soot (ST)	-	45
Oxidation (OXI)	-	25
Nitration (NIT)	-	51
Sulfation (SUL)	-	37
Metal		
Iron (Fe)	13	20
Copper (Cu)	2	4
Chromium (Cr)	0	0

Evaluation: Monitor Compartment
 Customer: BLACK BEAUTY COA
 Sample ID: 292021118


WEAR RATE APPEARS TO REMAIN NORMAL. RESAMPLE TO MONITOR.

Notes:

SAVE



Resultaat Evaluatie Rapport

Het Sample Evaluation Report geeft een overzicht van de geselecteerde oliemonsters zonder dat hier historie aan wordt toegevoegd. Selecteer de oliemonsters, welke wilt weergeven in het rapport en klik op het icoon  om uw rapport te genereren.

S-O-S Search Results

Reports [Return to Quick Search](#)
[Refine Search](#)
[New Search](#)
[Online Help](#)

Listed below are the results of your Sample Search. To view additional detail, check the "Show Detail" link at right.
 If you would like to add or alter your search criteria, click the Refine Search link. If you would like to perform a new search, click the New Search link.

[Show Detail](#)

View History	Include In Report	Evaluation	Filter	Manufacturer	Model	Engine Front	Sample ID	Take Date
	<input checked="" type="checkbox"/>	Monitor Compartment		CAT	D11N	Engine Front	292021118	07/19/1999
	<input checked="" type="checkbox"/>	Monitor Compartment		CAT	D11N	Engine Front	291541111	06/01/1999
	<input checked="" type="checkbox"/>	Monitor Compartment		CAT	3408	Engine Truck	290961058	04/01/1999
	<input type="checkbox"/>	Monitor Compartment		CAT	D11N	Engine Front	283071107	10/30/1998
	<input type="checkbox"/>	Monitor Compartment		CAT	16G	Engine Front	282051107	07/17/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required		CAT	988B	Engine Front	281311063	05/06/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required		CAT	777B	Engine Front	280561074	02/18/1998
	<input type="checkbox"/>	Action Required		CAT	777B	Engine Front	280421100	02/05/1998

Selecteer welke oliemonsters u in het rapport wilt weergeven.

Klik het icoon Customer Evaluation report..

Het Sample Evaluation Report is min of meer hetzelfde als het Show Details scherm alleen dan op papier.

Sample Evaluation Report
 Report Date: 11/16/2006 Page: 1 of 1

BLACK BEAUTY COAL

Production	Serial Number	Equipment Number	Alt Site	Manufacturer	Model	Component	Sample ID	Take Date	Equipment Class
Black Beauty Coal	480304	011-001		CAT	D11N	Engine Front	292021118	07/19/1999	3408
Recommendation:	WEAR DOES APPEAR TO REMAIN NORMAL. RESAMPLE TO MONITOR.								
Production	480304	011-001		CAT	D11N	Engine Front	291541111	06/01/1999	3408
Recommendation:	ALL ELEMENTS APPEAR TO BE AT NORMAL LEVELS. MORE INFORMATION NOT WARRANTED FOR CONCENTRATION OR BRANDY. USE OIL CONVEYER AT TANK THROUGH TRY TO PROVIDE FOR ACCURATE STALLATION. CORRECT SAMPLING OF OIL TO MONITOR FURTHER.								
Production	UNK. 3408/BB VIKING	303-003		IN DRILLTECH	3408	Engine Truck	290961058	04/01/1999	3408
Recommendation:	IN SAMPLE FOR THIS COMPARTMENT. ALL ELEMENTS APPEAR TO BE AT NORMAL LEVELS. MORE SAMPLES WILL BE TAKEN A NORMAL WEAR TESTS CONTINUE SAMPLING OF OIL TO MONITOR FURTHER. (THESE SAMPLES OF THE OIL THROUGHOUT THE TESTING)								

S-O-S Grafieken Creëren

Wanneer u zich in het Sample History scherm bevindt, kunt u grafieken creëren van verschillende elementen van het oliemonster historisch weergeven. Een voorbeeld ziet u hieronder.

S-O-S Sample History

Equipment Number: 311-006
 Model Name: D11N
 Compartment: Engine Front

View Sample Data as:
 RAW
 PPM/HR
 P/H (AOF)

[Search Results](#)
[Online Help](#)

[View Most Recent Samples](#)

Sample ID and Taken Date	291541111	292021118
IR		
Soot (ST)		
Oxidation (OXI)		
Nitration (NIT)	-	51
Sulfation (SUL)	-	37
Metal		
Iron (Fe)	13	20
Copper (Cu)	2	4
Chromium (Cr)	0	0

Icons for creating graphs of the relevant measured values.

Notes:
 WEAR RATE APPEARS TO REMAIN NORMAL. RESAMPLE TO MONITOR.

SAVE

