

OIL CONDITION TESTKIT FS9V3 OIL LIFE



Rapporterar alla oönskade avvikelser i dieselbränsle, smörjmedel och olja, t.ex. vatten- och partikelintrång. Förlänger servicecykler och livslängd på maskinutrustningen vilket resulterar i lägre driftskostnader och ökad hållbarhet.

Testa omedelbart dina oljeprov i fält och på verkstaden. Testkit FS9V3 OIL LIFE är ett komplett mätverktyg som är byggt runt oljekvalitetssensorn (OQSXG2). Ett litet prov av vilken oljetyp som helst, testas direkt, och rapporterar oljans exakta kvalitet- och livslängdsindex. Idealiskt verktyg för UH och serviceverksamheter.

APPLIKATIONER

- Hydraulik industri
- Hydraulik mobilt
- Transmissioner
- Kärn / Fat
- Transformatorer
- Dieselbränsle
- Massa- och pappersindustri
- Gruvindustri
- Vattenkraftverk
- Vindkraft
- Marina applikationer

INTRODUKTION

Partiklar, fukt och vatten- är några av de mest destruktiva föroreningarna när det gäller dieselbränslen, hydraulik och smörj-system. Detta gäller framförallt våra syntetiska miljöoljor, som är oerhört känsliga för vattenföroreningar och mer eller mindre "total kollapsar" vid för höga nivåer.

Kontamineringen kommer också att förändra tillsatser/additiver och i det stora hela påverka mediats prestanda negativt.

NYCKELFUNKTIONER

• Allt Du behöver

Allt dina servicetekniker behöver för att göra en omedelbar oljeanalys OnSite.

• Bärbart och flexibelt

Testkitet är helt mobilt, perfekt för verkstaden och för fältarbete.

• Robust och tåligt

Testkitet är inrymt i en robust IP67-klassad transportväska, idealisk och användarvänligt för tuffare hantering i fält.

• Omedelbara resultat

Omedelbar diagnos av potentiella problem med möjlighet att lagra trenddata.

• Lätt att konfigurera

Lämplig för användning i de flesta kommersiella eller industriella miljöer. FS9V3-OLO kit gör det möjligt att testa hydraul-, smörj- och motoroljor, eldningsoljor och dieselbränslen.



Vattenemulsion & Bundet vatten



FÖRDELAR



Reducera väntetider på lab-analys

Omedelbara realtidsdata gör att du kan fatta beslut om UH-åtgärder på plats istället för att vänta på kostsamma och tidskrävande laboratorierapporter.



Optimala serviceintervaller

Att optimera och förlänga serviceintervaller utan att riskera utrustningens prestanda och tillförlitlighet.



Förbättrad säkerhet

Ser till att din utrustning är i optimalt skick vilket ger en säkrare arbetsmiljö.



Ökad hållbarhet och bättre miljö

Ökar effektiviteten i utrustning. Minskad oljeförbrukning, färre underhållsaktiviteter bevarar miljön och reducerar klimatavtryck.

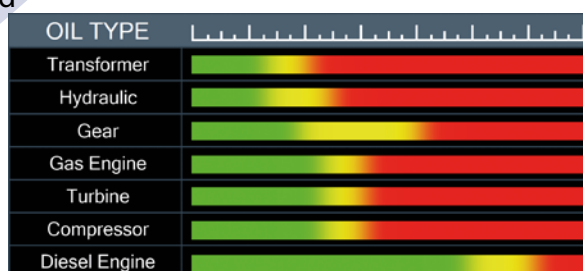
OIL LIFE SENSOR

Tan Delta oil condition sensorn övervakar det övergripande tillståndet i olja, smörjolja och diesel. Sensorn levererar information som ger dig data med oöverträffad känslighet, noggrannhet och precision. En resurs som möjliggör kunskapen att beräkna oljans återstående nyttjandeperiod och status i realtid. Sensorn fungerar med praktiskt taget vilken olja eller diesel som helst och du kan lägga till, lagra och namnge dina egna unika oljor/dieselbränslen för mer exakta testresultat.



PARTICLE PAL PROGRAMVARA

Filtertechnik Ltd har tagit fram ett testkit med egenutvecklad användarvänlig programvara för att analysera och tolka återstående livslängd och status i smörj- och hydraulolja. Particle Pal programvaran gör det möjligt för användare att analysera en olja genom att jämföra provtagningar mot en ständigt växande databas med oljor. Om en olja inte finns i databasen kan individanpassade profiler skapas genom egna konfigurationer.



Tester kan utföras och kategoriseras mot specifika maskinindivider.

Med denna möjlighet skapas avancerade trendfunktioner för att övervaka hur oljans livslängdindex förändras över tid, och därigenom upptäcka plötsliga avvikelser och varnar operatörerna för potentiella tidiga tecken på komponentfel inom ett system. Ett ovärderligt verktyg för effektivt prediktivt underhåll.

Test Name	Test Duration	Used Oil Life	ISO Grade	Humidity	Comments	
2018-07-21 09:43:56	20180721T094356	00:05:31	52.3%	18.2/16.3/13.6	42%	0 Comments
2018-07-22 09:56:36	20180722T095636	00:06:22	52.3%	17.9/15.8/12.2	49%	0 Comments
2018-07-23 14:27:30	20180723T142730	00:05:46	52.4%	17.2/15.4/12.0	45%	0 Comments
2018-07-24 14:39:35	20180724T143935	00:06:21	52.8%	18.1/16.2/13.8	55%	0 Comments
2018-07-25 15:23:25	20180725T152325	00:07:14	52.9%	18.5/16.7/13.9	51%	0 Comments
2018-07-26 15:35:01	20180726T153501	00:06:32	53.1%	17.5/15.1/11.7	42%	0 Comments
2018-07-27 10:32:40	20180727T103240	00:05:56	53.2%	18.6/16.8/14.1	38%	0 Comments
2018-07-28 15:03:13	20180728T150313	00:07:11	53.2%	18.2/16.7/13.5	43%	0 Comments
2018-07-29 09:18:30	20180729T091830	00:06:52	53.5%	19.2/17.4/14.8	48%	0 Comments

SPECIFIKATIONER

Typ av media	FS9V3-OLO
Mineraloljor	✓
Biologiska oljor	✓
Syntetiska oljor	✓
Dieselbränslen	✓

FS9V3-OLO TESTKIT INNEHÅLLER:

- Tan Delta sensor OQSXG2
- Läsplatta 10" med tangentbord (32GB)
- Adapter för provflaska
- Transportväska
- 100ml provflaska i glas
- Kablar för sensor och läsplatta
- Programvara

Extra tillbehör: värmeplatta, temp.givare, omrörare för individuella oljekonfigurationer.