

## TexChek

Forebyggende brugtolie analyse / undersøgelse af motorer og industrimaskiner.

### Karakteristik

TexChek er et udvidet olieanalyzesystem, der udover en analyse af smøreolien også kan give vigtige informationer om maskinens slidmæssige tilstand og vil derfor være et uundværligt værktøj i virksomhedens program for systematisk vedligehold.

TexChek udføres med regelmæssige intervaller fra 250 timer til 1.000 timer alt efter, hvilken type enhed der er tale om.


TexChek anbefales primært til analyse af olien i benzin og diesel drevne motorer, gearkasser, transmissioner, luftkompressorer og hydrauliske anlæg, men kan generelt anbefales til analyse af oliesmurte systemer.

TexChek olieanalyse udføres som YX Smøreolie's øvrige olieanalyse systemer på vort danske laboratorium og efter internationalt anerkendte og beskrevne standarder.

Resultaterne vurderes og kommenteres af YX Smøreolie' Teknisk afdeling, og følges således op med en professionel vejledning i anvendelse af analysens resultat.



TexChek indeholder følgende målinger;

Analyse	Motorolie	Industriolie	Hvad viser målingen	<b>MainTest</b>  <b>Laboratorium</b>
Farve / klarhed		x	Ældning, forurening samt indikation på vand.	
Vandindhold, ppm	x	x	Utætheder i tankanlæg eller kølesystem.	
Flammepunkt, °C (PM)	x		Brændstoffortynding, produktsammenblanding.	
Viskositet (cSt) v. 100°C	x		Ældning, forurening, eller eks. blandet med et tyndere eller tykkere produkt.	
Viskositet (cSt) v. 40°C		x		
TBN, mg KOH/g	x		Oliens basiske reserve.	
Pentan, %	x		Oliens indhold af sod, snavs og iltningsprodukter.	
Toulen, %	x		Oliens indhold af sod og snavs.	
Mikrofiltrering 0,8µ mg/ltr		x	Måling af snavsindhold.	
Additivindhold, ppm	x	x	Sammenblanding med andet produkt, forurening samt nedbrydning af olien.	
Støv (Silicium), ppm	x	x	Utætheder omkring indsugningsfiltre, tankudluftninger, rester af støbesand eller legeringsmateriale.	
Slidmetaller, ppm	x	x	Slid på lejer, ventiler, stempler, tandhjul mv.	
Artikelkode	I5322			

TexChek analysesæt består af:

- 1 stk. Brugervejledning (dansk og engelsk)
- 5 stk. prøveflasker (der må kun benyttes egnede olieprøveflasker)
- 5 stk. plastposer
- 5 stk. sprøjter
- 5 stk. slanger
- 5 stk. stamkort
- 5 stk. Nitril-handsker
- 5 stk. etiketter/prøveoplysningskort
- 5 stk. frankerede prøvekuverter

Ca. 3-5 arbejdsdage efter modtagelse af prøve modtager De vor analyserapport. Er der noget alvorligt under optræk kontakter vi Dem hurtigt og direkte pr. telefon.