



We are cleaning the oil in a hydraulic system of a paper machine.

The tank contained 300 litre.

The viscosity of the oil is 220.

The equipment that is used is an EF2415.



From the start before cleaning the gravimetric total weight of contamination showed 1.0 mg / 100ml.

After we have been cleaning the system for about 10 weeks the analysis shows 0.4 mg / 100 ml of the total weight.

See also the lab test 65199 below:

**Västerås PetroleumKemi AB**   
Det ÖBEROENDE alternativet för industrins analys, service och konsultbehov

Provnr: 65199  
Datum: 2005-08-24

Swedish Tissue

Swedish Tissue

Objektnr  
Typbeteckning  
Apparatlittera  
Tillverkare  
Lev.år  
Objektyp  
Oljevoly  
Olja  
Omsättningstid

Swedish Tissue  
Saknas  
Swedish Tissue  
Uppgift saknas  
Allmänt smörjsystem  
OKÄND

Kund  
Kytölä Instrument AB (17909)

Box 1150  
721 29Västerås

Godkänd av  
Lars Arvidsson

Er referens  
Kari Niemelä

Best.nr

**Oljeanalys**

Ankomstdatum	65199 2005-08-18	64732 2005-06-13	64731 2005-06-13
Provtagningsdatum	2005-08-17	2005-06-09	2005-06-01

Olja	OKÄND	OKÄND	OKÄND	
Provtagningsställe	OKÄNT	OKÄNT	OKÄNT	grumligt!
TOTALT Gravimetriskt	0.4	0.9	1.0	mg/ 100ml
MEK föro. gravimetrisk..	0.2	0.5	0.7	mg/ 100ml
KEM föro. gravimetrisk..	0.2	0.4	0.3	mg/ 100ml

Analyskommentarer

Oljans renhet är mycket god.

Föroreningarnas art framgår av mikrografierna.

# Swedish Tissue

# Swedish Tissue

Objektnr  
 Typbeteckning  
 Apparatlittera  
 Tillverkare  
 Lev.år  
 Objekttyp  
 Oljevolym  
 Olja  
 Omsättningstid

Swedish Tissue  
 Saknas  
 Swedish Tissue  
 Uppgift saknas  
 Allmänt smörjsystem  
 OKÄND

Kund  
 Kytölä Instrument AB (17909)

Box 1150  
 721 29Västerås

Godkänd av  
 Lars Arvidsson

Er referens  
 Kari Niemelä

Best.nr

## Oljeanalys

Ankomstdatum	65199 2005-08-18	64732 2005-06-13	64731 2005-06-13
Provtagningsdatum	2005-08-17	2005-06-09	2005-06-01

Olja	OKÄND	OKÄND	OKÄND	
Provtagningsställe	OKÄNT	OKÄNT	OKÄNT	grumligt!
TOTALT Gravimetriskt	0.4	← 0.9	1.0	mg/ 100ml
MEK föro. gravimetrisk..	0.2	0.5	0.7	mg/ 100ml
KEM föro. gravimetrisk..	0.2	0.4	0.3	mg/ 100ml

### Analyskommentarer

Oljans renhet är mycket god.

Föreningarnas art framgår av mikrografierna.

10 weeks of filtration



Before filtration 2005-06-01



### Adress huvudkontor

Bigarråvägen 2  
 435 43 PIXBO  
 Telefon 031-3381980

### Adress laboratoriet

Försegelvägen 2  
 723 48 Västerås  
 Telefon 021-172230  
 Fax 021-172239  
 Mobil 070-7982051

laboratoriet@petroleumkemi.se