

Beställning av **Hydraul-/smörjoljeanalys** Rutin **Driftstörning/Brådskande**

(kryssa för orsak under övriga uppgifter)

**Rekvisation/Beställningsnr:**

Beställande företag:	Fakturaadress:
Kundnummer:	
Adress:	
Kontaktperson:	Telefon:
e-post:	
<b>Resultat till</b> (om annan än beställaren) e-post:	

**Uppgifter om provtagningen (ifylls varje gång)**

<b>Stationslittera:</b>	
Provtagningsdatum:	Provtagare:
Aggregat: _____	
<input type="checkbox"/> Bärlager/Kombilager <input type="checkbox"/> Övre generatorstylager <input type="checkbox"/> Nedre generatorstylager <input type="checkbox"/> Turbinstylager <input type="checkbox"/> Turbin Reglersystem _____ bar <input type="checkbox"/> Löphjulsnav <input type="checkbox"/> Torrsump <input type="checkbox"/> Grindrensare <input type="checkbox"/> Intagslucka <input type="checkbox"/> Trottventil <input type="checkbox"/> Växel <input type="checkbox"/> Pump <input type="checkbox"/> Annat: _____	
Provtagningsställe: <input type="checkbox"/> Bottenkran <input type="checkbox"/> Kylkrets <input type="checkbox"/> Annat (ange vilket) _____	
Var apparaten/maskinen i drift? <input type="checkbox"/> Ja   Oljetemperatur _____ °C, last vid provtagning _____ % <input type="checkbox"/> Nej   Ange avställningstiden _____ timmar/dagar	

Ytterligare upplysningar, kommentarer, iakttagelser etc.....

**Val av analyser:**

(paketinnehåll se nästa sida)

- Diagnos 1** (enklare paket för smörjoljor)
- Diagnos 2** (ger basdata för smörj- och hydrauloljor)
- Systemkondition** (djupare analys av smörj- och hydrauloljor)
- Växel stor**    **Växel liten**
- Dieselmotor**
- Övrigt** \_\_\_\_\_

(Övrigt kan tex. vara AO kontroll, Vattenseparation, Luftavskiljning)

**Flasketikett**

Provet skickas till:

Västerås PetroleumKemi AB/ **VP** diagnose  
 Södra Seglargatan 1  
 721 32 Västerås

Tel: +46 21 17 22 30  
 Fax: +46 21 17 22 39  
 e-post: laboratoriet@vpdiagnose.com

Vid första provtagningstillfället ska objektets märkplåt fotograferas och skickas med e-post till [laboratoriet@vpdiagnose.com](mailto:laboratoriet@vpdiagnose.com)

### Apparat/maskininformation ifylls vid första analystillfället.

Ägare, adress:	Kontaktperson:
	Telefon
	e-post:

Tillverkare:	Tillverkningsnummer/Chassinummer:		
Tillverkningsår:	Märkeffekt: kW	Systemtryck	bar
Lagertyp (t.ex. glidlager, rullager):	Varvtal <sup>1</sup> :		rpm
Pumpsughöjd (+/-) <sup>2</sup> : m	Sugledningens dimension (innerdiameter):		mm

### Uppgifter om smörjmedlet/hydraulolja/tryckmediet

Oljefabrikat:	Beteckning (inkl. visk. klass):		
Oljevolymer: liter	Omsättningstid: min	<input type="checkbox"/> Mineralolja	<input type="checkbox"/> PAO
Förbrukning <sup>3</sup> :	Påfylld (datum):	<input type="checkbox"/> Synt. ester	<input type="checkbox"/> Veg. ester
		<input type="checkbox"/> Vitolja	<input type="checkbox"/> _____

### Hjälpssystem<sup>4</sup>

(typ eller saknas)	(tillverkningsnummer eller andra rel. data)	(räkneverksställning, rel. data)
1		
2		

**Diagnos 1:** Gravimetrisk renhet + ICP-filter, fukthalt, syratalt och pH.

**Diagnos 2:** Gravimetrisk renhet + ICP-filter, fukthalt, syratalt, pH och ICP-olja.

**Systemkondition:** Gravimetrisk renhet + ICP-filter, fukthalt, syratalt, pH, ICP-olja, antioxidanter, peroxider, olefinbindningar och FT-IR.

**Växel stor:** Gravimetrisk renhet + ICP-filter, ICP-olja, fukthalt, syratalt, densitet, brytningsindex, additivhalt kvalitativ och dynamisk viskositet.

**Växel liten:** Gravimetrisk renhet + ICP-filter, ICP-olja, densitet och brytningsindex.

**Dieselmotor:** Viskositet, fukthalt, bastalt, ICP-olja.

- 1 För motorer ange driftvarvtal, för växlar ingående/utgående
- 2 Positiv = pumpen är placerad under, negativ = pumpen placerad över oljenivå.
- 3 Hur mycket fylls på och hur ofta.
- 4 t.ex. reningsutrustning som är fast monterad, kylare ect.

Provet skickas till:

Västerås PetroleumKemi AB/ **VP**diagnose  
Södra Seglargatan 1  
721 32 Västerås

Tel: +46 21 17 22 30  
Fax: +46 21 17 22 39  
e-post: [laboratoriet@vpdiagnose.com](mailto:laboratoriet@vpdiagnose.com)