	Záznam o analýze	Strana 1/1
	Analýza číslo: <b>09611</b>	Datum 5.05.2011

**Zákazník:** TRW DAS Dačice

**Počet vzorků:** 1

**Zadání:** Analýza hydraulického oleje

**Metody analýzy:** Kinematická viskozita (ČSN EN ISO 3104), obsah vody (EN ISO 12937), číslo kyselosti (ISO 6618), obsah nečistot (ČSN EN 12662), distribuce nečistot (ISO 4406, ISO4407)

## Výsledky:

Vzorek analyzovaného hydraulického oleje odpovídá svou viskozitou třídě ISO VG 46. Obsah vody v oleji je nízký, hodnota čísla kyselosti neukazuje na degradaci oleje. Celkový obsah nečistot i distribuce nečistot podle ISO 4406 je vyhovující.

## 1. Vzorky k analýze

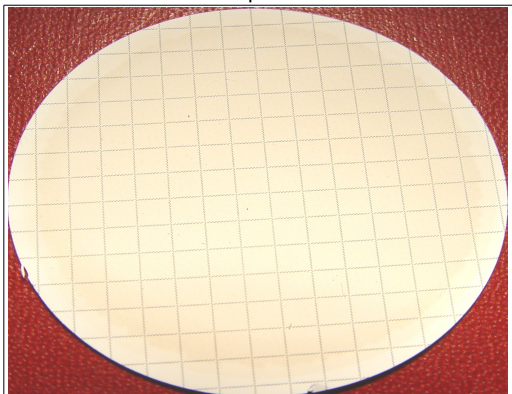
### 1.1. Popis vzorků

Popis vzorku	Hydraulický olej
Barva (škála 1-7)	3
Vzhled	Vzorek bez viditelných nečistot a zákalu



### 1.2. Fotodokumentace

100 ml pro filtraci



### 1.3. Naměřené hodnoty

Stanovení \ Vzorek	Hydraulický olej
Kinematická viskozita při 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	47,70
Obsah vody (ppm)	93
Číslo kyselosti (mg KOH/g)	0,24
Množství nečistot gravimetricky (mg/l)	140
Distribuce nečistot (ISO 4406)	14/13