

Ölprobenentnahmeprotokoll

Kunde: _____

Bearbeiter Firma Zimmermann: _____

Bericht: Papier (Post): e-mail: _____

Probenbezeichnung: _____

vorherige Probe? nein ja Laborberichtsnr.: _____

Maschinentyp: _____ Maschinennr.: _____

Entnahmemethode: dynamisch statisch

Entnahmestelle: _____ Entnahmedatum: _____

Fluid: Hersteller: _____ Bezeichnung: _____

Öltyp: z.B. HLP HFD ATF HFA HFC HFD Bioöl ISO VG: _____

Ölmenge im System: _____ Betriebsstd.: _____

eingesetzte Filter: _____ Betriebsstd.: _____

Grund der Untersuchung:

Gewünschte Untersuchungen:

- Partikelverteilungsmessung (ISO/DIS 11500)
- Gravimetrische Analyse (ISO 4405)
- Mikroskopische Verunreinigungsanalyse
- Bestimmung des Wassergehaltes (DIN EN ISO 12937) Bestimmung der
- Viskosität (ASTM D 7042)
- Bestimmung der Schmutzbelastung von gebrauchten Filterelementen
- Spektralanalyse (Verschleißmetalle / Additive/ Ölzustand etc.) Total
- acid number TAN (ASTM D 664)
- Total base number TBN (DIN ISO 3771)
- Ruler Test (ASTM D 6971)
- Membrane Patch Colorimetry (MPC) (ASTM E 308) Filtrationsversuche
- (versch. Membranen bzw. Drahtgewebe) sonstiges
- _____