

# Anleitung zur Entnahme von Ölproben aus dem Tank

## • Analysenumfang definieren

**Definieren Sie den gewünschten Analysenumfang bzw. die erforderliche Probemenge.**

▪ Öl-Zustand .....	100 ml
▪ Cleanliness-Zustand .....	150 ml
▪ Cleanliness + Öl-Zustand .....	250 ml
▪ Cleanliness + Öl-Zustand mit Zusatzumfang .....	1'000 ml

## • Vorbereitung zur Probeentnahme

**Die Probeentnahme ist wenn immer möglich unter Betriebsbedingungen durchzuführen.**

**Alle Entnahmestellen mit Ablagerungsgefahr (z.B. Tankablass) sind zu vermeiden.**

**Material vor Ölentnahme bereitstellen (Werkzeuge, Eimer, fuselfreie Lappen)**

**Verwenden Sie für Standard-Probeentnahmen immer die gleiche Entnahmestelle.**

**Unterscheiden Sie:**

- Statische Probeentnahme:  
Tankprobe (ca. 1/2 ab Öl-Niveau bzw. Tankmitte)
- Dynamische Probeentnahme:  
Probe-Entnahmehahn oder Messanschluss

**Kennzeichnen Sie die Entnahmestelle am Ölsystem.**

**Spülen Sie vor der Probeentnahme! Empfehlung:**

- Bei Probeentnahmen mittels der COFAC Hand-Vakuumpumpe ca. 1/2 Probeglas à 250 ml spülen
- Bei Probeentnahmen ab Entnahmehahn oder Messanschluss ca. 0.5 – 1 Liter spülen

**Entsorgen Sie die gespülte Flüssigkeit fachgerecht.**

**Vermeiden Sie bei der Probeentnahme Fremdverschmutzung durch umschütten etc.**

**Verwenden Sie für die Probe geeignete Gefässe.**

**Empfehlung:**

- Probeglas 250 ml, Maschinengereinigt und in PE-Beutel verschweisst.

**Probenangaben für Standard-Analysenumfang:**  
(von bereits erfassten Ölsystemen)

- Entnahmedatum
- Probenbezeichnung
- Bei mehreren Proben Reihenfolge definieren

**Zusätzliche Angaben für Analysen mit Zusatzumfang:**

- Datum der Erstbefüllung
- Nachfüllmengen mit Datum
- Betriebsstunden
- Betriebstemperatur



Artikel 92-0220  
Entnahmeset für Tankproben



## • Probeentnahme

Artikel 93-0151  
Weithalsglas 250 ml

Artikel 93-0293  
Aluminium-Flasche 1'250 ml



## • Probe beschriften

**Tipp:**

- Kontaktieren Sie uns für Ihr Login zur CM-Database [www.cofac-cmd.ch](http://www.cofac-cmd.ch). Ihre Ölsystem-Angaben werden durch uns einmalig erfasst.
- Probegläser in der gewünschten Bericht-Reihenfolge nummerieren (1; 2; 3 ...)
- Tragen Sie das Entnahmedatum und die jeweilige Probennummer unter «Probenversand» in der CM-Database ein. Der Probenbegleitschein (Lieferschein) für den Probenversand wird automatisch generiert.

## • Proben senden oder Abholung anmelden

COFAC AG  
Labor  
Hausmattstrasse 16a  
CH-4614 Hägendorf

Tel +41 62 396 01 20  
Fax +41 62 396 01 21  
[labor@cofac.ch](mailto:labor@cofac.ch)  
[www.cofac.ch](http://www.cofac.ch)