

PALLSKOP

mobiler Labor- und Beratungsdienst

PALLSKOP ist der mobile Labor- und Beratungsdienst der PALL GmbH und bietet Analytik, technische Unterstützung und Beratung vor Ort.

Analysenservice

Abreinigungsservice

Befundaufnahme

Component Cleanliness
Services

Inbetriebnahmeservice

Monitoring

Produktdemo

System Support

Training/Seminare

Trouble Shooting

PALLSKOP
Leistungsspektrum:

- Befundaufnahme zur Beurteilung des Anlagenzustandes
- Vorbeugende Instandhaltung durch Trendanalysen
- Planung und Durchführung von Inbetriebnahmen (Neuanlauf von Maschinen / Anlagen und nach Reparaturen)
- Demonstration von Equipment zum Thema saubere Betriebsflüssigkeiten (Partikelzählgeräte, Wassersensoren, Differenzdruckmesstechnik, etc.)
- Technische Sauberkeitsprüfung an Bauteilen vor Ort (nach VDA 19 / ISO 16232)
- Prozessoptimierungen hinsichtlich Bauteil- und Fluidreinheit
- Praxisbezogene Schulungen / Seminare z.B. zu den Themen Filtration, Ölpflege, Bauteilreinheit sowie kundenspezifischen Anforderungen
- Durchführung von Filtrationstests



Analysemöglichkeiten der PALLSKOP Laborfahrzeuge

Fluidanalysen
(Öle, Wasser, Kühlschmierstoffe, Waschmedien, etc.)

- | | |
|--|---|
| • Reinheitsklassenbestimmung nach ISO 4406/1999 | • Temperatur [°C] |
| • Gravimetrie (ISO 4405) | • Konzentration [%] |
| • Bestimmung der relativen Feuchte | • Gesamtwasserhärte [°dH] |
| • Dichtebestimmung | • Chlorid-Bestimmung [mg/l] |
| • Messung der Antioxidantien nach ASTM D6810 mit RULERTM | • pH-Wert-Bestimmung |
| • Bestimmung der Ölalterung mittels MPC Test | • Bakterien [KBE/ml] |
| | • Pilze und Hefen |
| | • Elektrische Leitfähigkeit [µS/cm] |
| | • Bestimmung aller relevanten chemischen Kennwerte in Kooperation mit internem und externem Labor |

PallSKOP - Unsere Laborfahrzeuge und Laborhänger





Vorteile:

PALLSKOP bietet einen schnellen, kundenspezifischen und praxisorientierten Service vor Ort.

PALLSKOP greift auf die langjährige Erfahrung unserer Ingenieure in den Bereichen Analytik, Bauteilsauberkeit, Filtration und Service zurück.

PALLSKOP bietet umfassenden Service rund um Bauteilsauberkeit aus einer Hand

Bauteilsauberkeitsprüfungen:

- Durchführung nach VDA 19 / ISO 16232
- Extraktion und Analyse der partikulären Verschmutzung
- Auswertung der Testmembranen mittels Bildanalysesystem
- Gravimetrische Bestimmung [mg]



PALL CORPORATION

Pall GmbH

Fluid Technology and Asset Protection (FTAP)
Philipp-Reis-Straße 6
D-63303 Dreieich
Germany
Pall Office Call: +49 61033070
Email: support-ce-ftap@pall.com
<https://www.pall.com/de/de.html>

Corporate Headquarters

Port Washington, NY, USA
+1-800-717-7255 toll free (USA)
+1-516-484-5400 phone

European Headquarters

Fribourg, Switzerland
+41 (0)26 350 53 00 phone

Asia-Pacific Headquarters

Singapore
+65 6389 6500 phone

Visit us on the Web at www.pall.com/industry

Contact us at www.pall.com/contact

Pall Corporation has offices and plants throughout the world. To locate the Pall office or distributor nearest you, visit www.pall.com/contact.

The information provided in this literature was reviewed for accuracy at the time of publication. Product data may be subject to change without notice. For current information consult your local Pall distributor or contact Pall directly.

IF APPLICABLE Please contact Pall Corporation to verify that the product conforms to your national legislation and/or regional regulatory requirements for water and food contact use.

© Copyright 2021, Pall Corporation. Pall,  are trademarks of Pall Corporation.
® Indicates a trademark registered in the USA.

DOCUMENT NUMBER
August 2021