



Ölwechsel bei hydraulischen Aufzügen? Vermeiden Sie Kosten!

Im Laufe der Betriebsjahre eines hydraulischen Aufzuges kann es z. B. durch Abrieb und Wasseraufnahme zu unzureichendem Fahrverhalten oder Störungen kommen. Dies kann zu Defekten im Steuerblock oder an der Pumpe führen. Um solche Störungen vorzubeugen wird oftmals ein regelmäßiger Wechsel des Hydrauliköls (z. B. alle 5 Jahre) angeboten. Neben den hohen Kosten liegen die wesentlichen Nachteile solcher turnusmäßigen Ölwechsel darin, dass der tatsächliche Ölzustand unberücksichtigt bleibt und ein Verschleiß im System nicht erkannt wird. Zur Erreichung einer wirtschaftlichen Betriebsweise ist es wichtig, den richtigen Zeitpunkt zur Durchführung eines Ölwechsels bestimmen zu können. Dazu ist eine Labor-Ölanalyse unabdingbar. Sie ist für den Betreiber eine kostengünstige, herstellernerneutrale und präzise Möglichkeit, die Ölqualität zu beurteilen und ein Trendverhalten zu dokumentieren.

VORGEHENSWEISE BEI DER LABORANALYSE

Aus dem Hydraulikaggregat der Aufzugsanlage wird eine definierte Ölprobe von dafür geschultem Fachpersonal von TÜV Rheinland entnommen. Die Ölprobe wird im Anschluss in einem unabhängigen Prüflabor untersucht und die Ergebnisse in einem Laborbericht sachverständig zusammen-

LEISTUNGEN VON TÜV RHEINLAND

- Entnahme einer Ölprobe im Rahmen der wiederkehrenden Aufzugsprüfung.
- Laboruntersuchung der Ölprobe und Ermittlung der relevanten Werte.
- Beurteilung der Laborwerte und Erstellung eines Prüfberichts.

gefasst. Hierin werden verschiedene Ölparameter wie z. B. Verschleißanzeichen, Verunreinigungen, Ölzustand oder Additive aufgelistet und die weitere Verwendbarkeit des Öls wird beurteilt.

Die Ölanalyse sollte je nach Frequentierung der Anlage ca. alle 2 Jahre durchgeführt werden. Mit Hilfe der Ölanalyse ist es frühzeitig möglich, Verunreinigungen im Öl zu erkennen und im Bedarfsfall zu entfernen, was den Verschleiß im System reduziert und die Lebensdauerprognose des hydraulischen Steuerblocks der Anlage erhöht. Eine Ölanalyse kostet nur einen Bruchteil des Preises, der für einen Ölwechsel entstehen würde, und gibt dem Betreiber die Möglichkeit, bei regelmäßiger Durchführung die Verfügbarkeit der Anlage zu erhöhen und dabei Betriebskosten zu sparen.

IHR NUTZEN

- Verunreinigungen im Öl werden frühzeitig erkannt.
- Schäden an der Anlage mit teuren Folge Reparaturen werden vermieden.
- Das Wechselintervall eines Ölwechsels kann verlängert werden.
- Kosten für teure Ölwechsel können gesenkt werden.
- Die Lebensdauer der Anlage wird erhöht.

Sie interessieren sich für eine Analyse Ihres Hydrauliköls? Sprechen Sie uns an.

Auftragserteilung.

Analyse Ihres Hydrauliköls.

Hiermit wird die TÜV Rheinland Industrie Service GmbH damit beauftragt – zu den unten aufgeführten Bedingungen und Preisen – folgende Dienstleistungen zu erbringen:

PRÜFGEGENSTAND UND LEISTUNGSUMFANG:

- Entnahme und Untersuchung einer Ölprobe eines hydraulischen Aufzuges
- Laboruntersuchung der Ölprobe und Ermittlung der relevanten Werte
- Beurteilung der Laborwerte durch sachverständige Diplom-Ingenieure

BITTE ENTSPRECHENDES ANKREUZEN:

- Durchführung **zusammen mit einer Zwischenprüfung** Ihres hydraulischen Aufzuges zu einem Preis von 280,00 Euro (netto).
- Durchführung **unabhängig von einer Zwischenprüfung** Ihres hydraulischen Aufzuges zu einem Preis von 315,00 Euro (netto), zzgl. der für den Mitarbeiter von TÜV Rheinland anfallenden Reisekosten.

HINWEIS

Bei der Durchführung der oben aufgeführten Dienstleistungen muss ein ungehinderter Zugang zur Ölentnahme gewährleistet sein. Die oben genannten Preise verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen USt. **Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, die Sie unter www.tuv.com/agb in der aktuellen Fassung einsehen können.**

AUFTRAGGEBER

Name/Firma

Straße

Nr.

PLZ

Ort

TÜV Rheinland Kundennummer

Aufzugs-Fabriknummer

AUFZUGSSTANDORT

Straße

Nr.

PLZ

Ort

Ort

Datum

Unterschrift/Stempel

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln
Tel. 0800 806 9000 3000
industrie@de.tuv.com
www.tuv.com/aufzug

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.