

ANALYSENERGEBNISSE		Aktuelle Probe	Frühere Unters	
LABORNUMMER				
GESAMTBEWERTUNG		✓	✓	✓
Untersuchungsdatum		18.06.2015	13.04.2015	11.03.2015
Datum Probenentnahme		12.06.2015	26.03.2015	02.03.2015
Datum letzter Ölwechsel		14.08.2013	14.08.2013	14.08.2013
Nachfüllmenge seit Wechsel	l	0	-	0
Laufzeit seit Wechsel		15462	-	19093
Laufzeit gesamt		105126	103301	102757
Öl gewechselt		Nein	-	Nein
VERUNREINIGUNG				
Silizium	Si mg/kg	9	9	10
Kalium	K mg/kg	0	2	0
Natrium	Na mg/kg	6	3	4
Wolfram	W mg/kg	1	-	-
Wasser K. F.	ppm	476	560	758
ÖLZUSTAND				
Viskosität bei 40°C		326.55	328.80	328.63
				37.12



Einbau von Belüftungstrocknern

Vermeiden Sie zu viel Wasser im Öl!



Intelligente Lösungen
technisch & kaufmännisch

Wussten Sie, dass bereits ein Wassergehalt von 300-600ppm auf Trendverhalten hin beobachtet werden sollte? Ab einem Wert von 600ppm sollte zwingend die Ursache ermittelt werden, warum der Wassergehalt im Öl zu hoch ist. Denn Korrosion im Getriebe sowie vorzeitige Ölalterung können die Folge sein.

Grundsätzlich ist Wasser im Öl nicht förderlich! Deshalb ist jede Maßnahme zum Reduzieren des Wassergehaltes sinnvoll.

Doch wie kommt Wasser in das Getriebeöl? Zum einen sind Getriebe hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt, wodurch sich Kondenswasser im Inneren bilden kann. Zum anderen geschehen Fehler bei der Frischöllagerung. Dies und auch Ölvermischungen tragen zu einem erhöhten Wassergehalt im Getriebeöl bei.

Das muss nicht sein: anstatt eine kostspieligen Ölwechsels setzt psm auf den Einbau von Belüftungstrocknern. Diese filtern die Luft im Getriebe und reduzieren hierbei den Feuchtigkeitsgehalt. Auf Wunsch des Kunden können wir auch spezielle Nebenstromfilter-Elemente einsetzen. Ein solches Element filtert langfristig Wasser und Schmutzpartikel aus dem Öl. Eine längere Ölhaltbarkeit und damit auch eine längere Lebensdauer des Getriebes sind somit möglich.



Vorteile der Belüftungstrockner auf einen Blick:

- Kostengünstiger als Öltausch
- Korrosion im Getriebe sowie Ölalterung wird vorgebeugt

+ Kostoptimierung

+ Verfügbarkeit

Ertrag

Sicherheit

Kontakt:

Ihr Ansprechpartner für den
Einbau von Belüftungstrocknern
Martin Schmitz
Tel. 02431 9733-787

psm WindService GmbH & Co. KG
Jülicher Str. 10-12
41812 Erkelenz
Tel.: 02431 97336
Fax: 02431 9733-777
E-Mail: service@psm-service.com

www.psm-service.com