

## Wirtschaftlichkeit von PANOLIN Bioöl HLP46 Synth

PANOLIN ging einen ganz eigenen Weg. Während die gesamte Branche bei biologisch abbaubaren Schmierstoffen auf die Karte «Pflanzliche Basisöle» setzte, wählte PANOLIN als Basis gesättigte, synthetische Ester. PANOLIN HLP SYNTH hat sich durchgesetzt und ist der klare Leader unter den biologisch schnell abbaubaren Hydraulikflüssigkeiten.

Die Wirtschaftlichkeit von PANOLIN Bioöl gegenüber mineralischen Hydraulikölen liegt darin, dass ein Ölwechsel wegen Ölalterung für eine ganze Maschinenlebensdauer nicht benötigt wird. Ausgeschlossen davon ist natürlich Verunreinigung durch äußere Einwirkungen.

PANOLIN HLP46 SYNTH wurde bisher nie aufgrund «erschöpfter» Additive gewechselt!

- Die Verwendung von PANOLIN Bioöl führt zu Kostenersparnissen von bis zu über 50%
- Umweltverträglichkeit mit verschiedenen Umweltauszeichnungen (z.B. Blauer Engel)
- Jahrelange Prüfung der Komponentenverträglichkeit von Pumpen und Motoren

Vergleichsrechnung  
PANOLIN Bioöl mit mineralischem Hydrauliköl bei einer durchschnittlich maximalen Maschinenlebensdauer von 16.000 Betr.-Std.:

### Kosten pro Ölbefüllung

Beispiel mit 250 Liter Füllvermögen

Mineralöl: 250L x 1,90 €/L	= 475,- €
Austausch des Mineralöls jede 2.000 Betr.-Std., d.h. 8 Mal: 8x 475,-	€ = 3.800,- €
Panolin Bioöl: (nur 1 Mal/Lebensdauer nötig): 250L x 6,50 €/L	= 1.625,- €



## Beschreibung zur Ölprobenentnahme

Damit eine Ölanalyse auch wirklich die richtigen Auswertung bringt

Wie und wo entnehmen Sie die Ölprobe?

Über einen Plastikschlauch lässt sich das Öl per Vakuumprinzip direkt in das Probengefäß saugen. Die Probe entnehmen Sie während des Betriebes oder kurz nach dem Stillstand, bei normaler Betriebstemperatur (max. 80°C), immer an gleicher Stelle, immer nach gleicher Methode, nach Möglichkeit nie aus dem Filter, sondern vor dem Filter, nicht kurz nach einem Ölwechsel oder nachdem größere Mengen Öl nachgefüllt wurden, nur in ein sauberes und trockenes Probengefäß – am besten sofort in das „Original“ aus dem Set.

Wie kennzeichnen Sie das Probengefäß?

Ziehen Sie bitte die rote Labor-Nummer vom Probenbegleitschein ab und kleben Sie diese auf das Probengefäß. Damit wird deutlich, welches Probengefäß zu welchem Probenbegleitschein gehört.

Warum sollten Sie den Probenbegleitschein sorgfältig ausfüllen?

Je mehr Informationen über die Maschine und das verwendete Öl bei der Beurteilung zur Verfügung stehen, desto genauer kann der Ingenieur die Diagnose durchführen. Der beiliegende Probenbegleitschein enthält alle wesentlichen Angaben, die zur Analyse Ihrer Proben benötigt werden.

Übrigens – eine einmal von Ihnen vergebene Probenbezeichnung sollte nicht geändert werden. Ihre Untersuchungsergebnisse werden in der Datenbank gespeichert und bei weiteren Proben mit der gleichen Probenbezeichnung auf dem jeweiligen Laborbericht ausgedruckt und interpretiert.

Wie versenden Sie die Probe?

Die beiliegende, bereits adressierte Versandtasche ist bestens geeignet. Sie besteht aus ölfestem Plastikmaterial. Der selbstklebende Verschluss dichtet die Versandtasche auslaufsicher ab.

Der Probenbegleitschein wird zur Vermeidung von Ölflecken in eine außen liegende transparente Plastiktasche gesteckt.

Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte und wir helfen Ihnen umgehend weiter. Tel.: 0049 7527 968-198

Oder fragen Sie einfach unsere Monteure bei einem Serviceeinsatz. Sie informieren Sie vor Ort an der Maschine.

Ölanalysen erhalten Sie über das WFW Ersatzteillager 0049 7527 968-195 oder von unseren Monteuren vor Ort.

Preis pro Set 79,- €

NEUHEIT

## KLEENOIL ICC – On Board Hydrauliköl-Überwachung

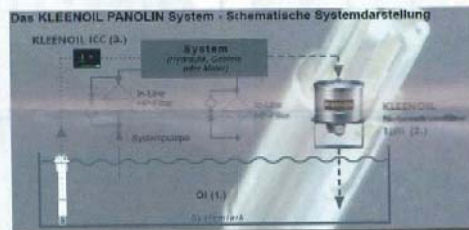
KLEENOIL ICC - Identification Contamination Control ist ein neu entwickelter Ölanalysesensor, konzipiert für die Online-Ölüberwachung des Panolin Biohydrauliköls in der Maschine. Die Analyseergebnisse werden auf der LED Leuchte am Bedienpanel automatisch bei jeder Inbetriebnahme der Maschine bzw. jederzeit nach kurzem Betätigen des Kippschalters angezeigt. Die Ölqualitätsüberwachung erfolgt während des Betriebes und kann beliebig oft abgerufen werden.

Dies funktioniert mit dem Ampelsystem, was bedeutet:

- = Ölwechsel und Ölanalyse erforderlich – rufen Sie sofort einen Servicetechniker
- = Ölanalyse erforderlich
- = Ölzustand in Ordnung

Vorteile:

- Präventivbeobachtung durch ständige (Online) Hydraulikölüberwachung
- Minimierung von Hydraulikschäden bzw. Ölverschlechterung
- Bei Problemen kurz nach einer Ölanalyse kann hier eine Ölverschlechterung sofort erkannt werden, ansonsten wird dies meist erst bei der nächsten Analyse, im Durchschnitt nach 6 Monaten, erkannt.



### Unser Einführungsangebot:

Sensor zum Einbau direkt in den Hydrauliktank, falls möglich: 900,- €

Sensor mit Edelstahldurchflussbehälter, falls nicht direkt im Tank möglich: 995,- €

Sensor inkl. Filtrations-System, falls Kleenoil Nebenstromfilter noch nicht vorhanden: 1.495,- €

Ihr Ansprechpartner für den Einbau bzw. bei weiteren Fragen ist  
Torsten Jasker  
0049 7527 968 198  
t.jasker@wfw.net

# 1 Tropfen Tectrol – 100 % Motorleistung

## Kleiner Beitrag. Große Wirkung.

HighTech-Motoren der neuen Generation brauchen Schmierstoffe, die den gesteigerten Anforderungen gerecht werden. Dafür bietet Tectrol ein ideales Sortiment an kraftstoffsparenden, emissionsarmen und extrem belastbaren Lösungen für Motor und Getriebe.

Egal um welchen Kfz-Typ es sich handelt – Tectrol Schmierstoffe sorgen für höchste Schmierversicherheit und optimale Leistung. Lassen Sie sich von unseren Schmierstoffexperten persönlich beraten.

[www.tectrol.de](http://www.tectrol.de)



Das Holz wird stärker! Wir auch ...



Mit großem  
Gebrauchtmaschinenteil



# WFW

## Aktuell



WFW Kundenmagazin

Die neue D-Serie

550  
560  
570  
580  
590

# D

von

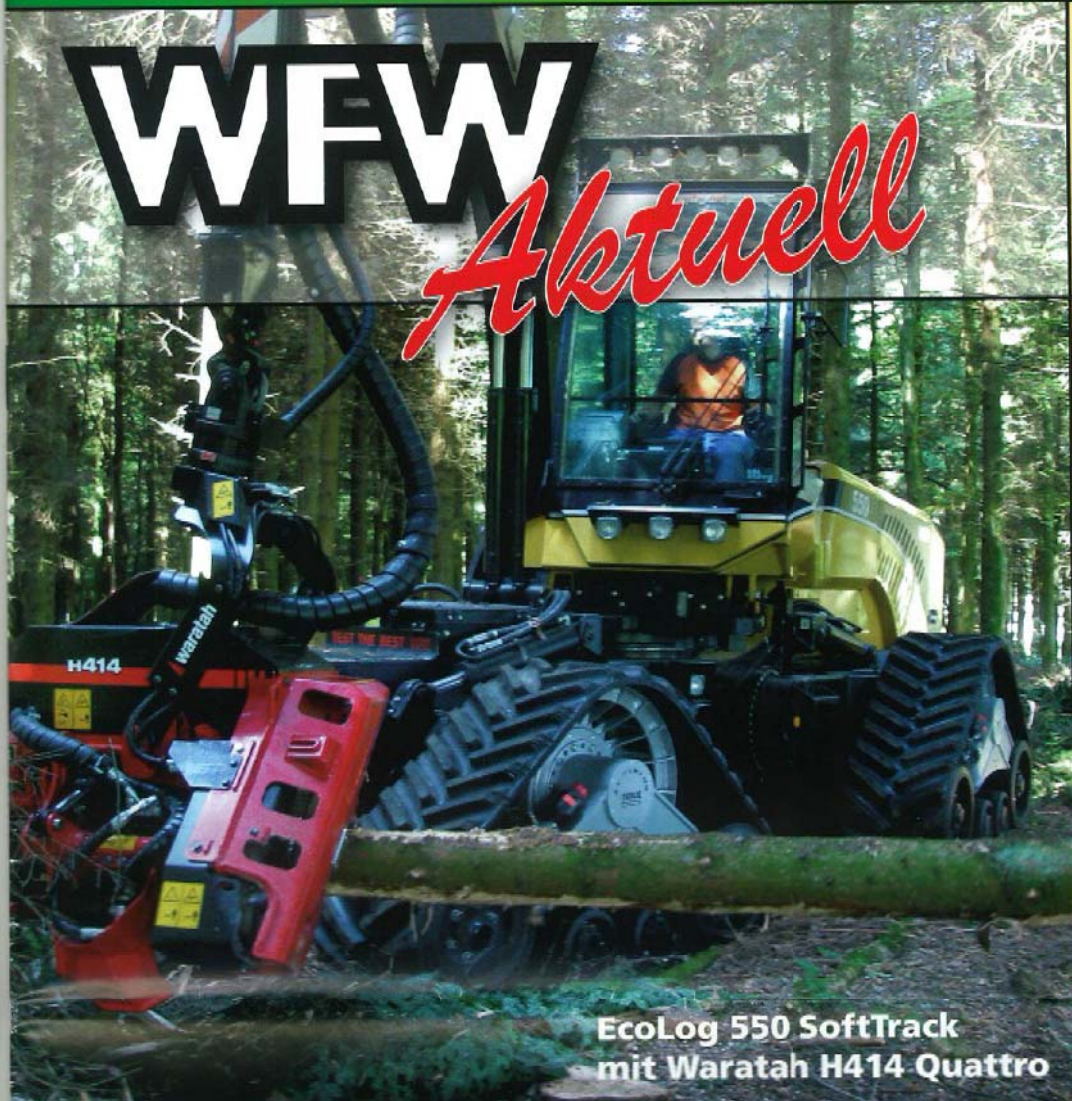


Inhalt 20/2010

	Seite
Vorwort - Neuheiten - News - Nyhet	
Die neue EcoLog D-Serie	2 - 3
SoftTrack im Einsatz	4 - 5
WFW Service- und Ersatzteilangebote	6 - 8
Waratah	9
Aktuelle Gebrauchtmachines mit Top-Finanzierungsangeboten	10 - 11
Tigercat - fit für Europa	12
Aggregate	13
Unternehmerportrait:	14
• Anton Rosenbaum, Holzbau, Mayen	
• Eckhard Schulze, Wittenberg	
Neuson Ecotec	15
Bruks Mobilhacker	16 - 17
ABAB	18
Bruks jetzt auch in Bollnäs	19
WFW informiert	20
Forst IT und Schulungsangebote	21
WFW Internas	22
WFW Messeauftritte	23
WFW-Service und Verkauf auf einen Blick	24

WFW Messeauftritte 2010

Interforst	München	14. - 18.07.
Internationale Holzmesse	Klagenfurt	26. - 29.08.
Wolffegger Forsttage		24. - 25.09.



EcoLog 550 SoftTrack mit Waratah H414 Quattro



EcoLog 590D mit Logmax 7000C

www.wfw.net

