

Ölverschwendung – Luxus mit Folgen

Öle (in jeder Form) werden immer **teurer und knapper**. Gleichzeitig braucht die Weltbevölkerung immer mehr davon. Von den knapp 1.050 Milliarden Barrel nachgewiesenen Erdölreserven weltweit liegen über **80 %** ausschliesslich in **Spannungsgebieten**. Der offene Kampf um die weltweit verfügbaren Erdölreserven hat längst begonnen und die Auswirkungen sind fast in jeder Sendung zu sehen, zu hören oder in jeder Zeitung zu lesen.

Die fortschrittlichen Erdöllieferstaaten, **wie z.B. VAE**, bereiten sich schon auf die Zeit nach dem Öl vor. Es ist unintelligent, wenn sich Industrienationen zeitgleich bei der Nutzung von Treib- und Schmierstoffen so verhalten, als ob Erdöl nie zu Ende gehen würde.

Aus dem „Gesamtkomplex Öl“ sprechen wir hiermit Schmier- und Hydrauliköle an.

Meistens werden Öle nach Betriebsvorschriften gewechselt und nur in Ausnahmefällen wird kontrolliert (Ölanalyse), ob dies erforderlich ist. Ölwechsellvorschriften haben (auch) einen kommerziellen Hintergrund. Insbesondere Wartungsverträge berücksichtigen eher untergeordnet die technische Notwendigkeit eines Ölwechsels. Vertragstreue besiegt die Vernunft!

Unser Unternehmen befasst sich seit fast 20 Jahren mit der Perfektionierung von Anwendungssystemen, die der Verlängerung von Ölwechselintervallen dienen. 3 Beispiele hierzu:

1. Die Hydrauliköle in Bau-, Forst- oder Kommunalmaschinen werden bei Verwendung von konventionellen Produkten regelmässig meistens einmal jährlich gewechselt.
Bei Verwendung von bestimmten PANOLIN-Ölen, KLEENOIL Microfiltration und regelmässigen Ölanalysen werden Hydrauliköle nicht in fest vorgegebenen Intervallen gewechselt, sondern die Ölwechselintervalle werden ausgedehnt.
2. Hydrauliköle in stationären Industrieanlagen werden oft nur 8.000 – (max.) 25.000 Bh (1 – 3 Jahre) verwendet.
PANOLIN Industriehydrauliköle sind für Anwendung > 100.000 Bh ohne Ölwechsel erprobt. Ölpflege und Ölanalysen gehören auch hier zum Anwendungskonzept dazu.
3. Motorölwechselintervalle (heilige Kuh der Mineralölindustrie) werden in mehr als 99 % der Fälle wegen drohenden Garantieverlusts genau eingehalten.
Wir haben in Flottenversuchen den Nachweis erbracht, dass PANOLIN High Tech Motoröle mit KLEENOIL Microfiltration in schweren Nutzfahrzeugen über 500.000 km Ölwechsel überflüssig machen. Regelmässige Ölanalysen belegen: niedrigster Verschleiss, kein erhöhter Ölverbrauch und nach 500.000 km sind alle Werte fast neuwertig.

Für **jeden Anwendungsfall** bieten wir geeignete **Hochleistungsprodukte** mit individuell abgestimmten Anwendungskonzepten an. Zusätzlich sind zahlreiche von uns angebotenen PANOLIN High Tech Schmierstoffe umweltfreundlicher als die konventionellen.

Für alle unsere **Leistungszusagen** übernehmen wir die **Gewährleistung**. Das ausgewiesene Leistungsniveau unserer Produkte belegen wir mit nachvollziehbaren Ergebnissen, sowie in einer Vielzahl der Fälle mit Nachweisen über praktische Erfahrungen.

Wir können nicht verhindern, dass die Ölprodukte in naher Zukunft verknappungsbedingt (dramatisch) teurer werden. Mit unserem Know-how und Hochleistungsprodukten können wir gleichwohl dazu beitragen, die **Wirtschaftlichkeit durch intelligente Schmierstoffanwendung** zu verbessern.

Schonung der Ressourcen, Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit stehen nicht im Wettbewerb zueinander, sondern ergänzen sich.

KLEENOIL PANOLIN AG, Gewerbegebiet Schnöt, D-79804 Dogern
Telefon: 0 77 51 / 83 83-0 **Telefax.:** 0 77 51 / 83 83-29