

# Biologisch schnell abbaubare Öle

Für Anwender von biologisch schnell abbaubaren Hydraulikölen war es immer eine besondere Herausforderung, das richtige Produkt auszuwählen. In den Aussteller-Zelthallen der KWF präsentiert **Kleenoil Panolin**, Dogern/DE, am Stand 296 eine Neuheit.

Basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung wurden nun zusätzliche **Panolin** Produkte der HLP SYNTH E-Reihe aus der Produktgruppe HEES entwickelt. Das „E“ steht gleichermaßen für Environment (Umwelt), Ester (gesättigte synthetische Ester) und im besonderen Maße für Europäisches Ecolabel Euromargerite. „Die Vorteile liegen in der hohen Temperatur- und Alterungsstabilität, einem besseren Kaltstartverhalten, im sehr guten Verschleißschutz und der Verträglichkeit mit Dichtungswerkstoffen, Anstrichen und Schläuchen“, meldet Kleenoil. Hydrauliköle der HEES-Gruppierungen auf Basis gesättigter synthetischer Esterprodukte seien derzeit am meisten als biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeiten eingesetzt, so das Unternehmen. Panolin HLP SYNTH E ist ohne Einschränkung mit den übrigen biologisch schnell abbaubaren Hydraulikölen von Panolin auf der Basis gesättigter synthetischer Ester mischbar. Ansonsten ist es ein wichtiges Kriterium für die Betriebssicherheit von Maschinen und Geräten, dass die Mischung biologisch schnell abbaubarer Hydrauliköle untereinander nicht gestattet ist. ■

**KLEENOIL** **PANOLIN**  
Microfiltration High Tech Schmierstoffe

## Spezialisten in den Bereichen umweltschonender Langzeit-Öle und Microfiltrationsanlagen

**PANOLIN**  
HLP SYNTH

**KLEENOIL**

Besuchen Sie uns auf der **KWF Stand Nr. 296**

**KLEENOIL PANOLIN AG** D-79804 Dogern [www.kleenoilpanolin.com](http://www.kleenoilpanolin.com)