



Der Großbagger wurde werksseitig mit dem Panolin Öl HLP Synth 46, der Kleenoil Nebenstromfiltereinheit 45-350-C12 und dem Kleenoil ICC ausgerüstet.



Für ölwechselfreie Maschinen



Diesen Beitrag können Sie sich im Internet unter www.fluid.de downloaden

Online Ölanalyse-Sensor, integriert in Maschinen

Wenn Maschinen mit sauberen Betriebsmitteln arbeiten, dann verbrauchen sie auch weniger Energie. Gleichzeitig werden Verschleiß und die Häufigkeit von Ausfällen verringert. Voraussetzung ist, dass Anwender den Ölzustand im Auge behalten. Dabei unterstützt sie das Analyse-Tool Kleenoil ICC.

►►► Um das Ziel ölwechselfreie Maschinen nach und nach zu erreichen, hat Kleenoil Panolin ein System entwickelt, in dem drei Einzelkomponenten aufeinander abgestimmt sind: ein langzeitstaugliches Öl, die Kleenoil Microfiltration im Nebenstrom sowie die neue Kleenoil ICC (Identification Contamination Control), ein neuentwickelter Ölanalysesensor, der für die online Ölanalyse in der Maschine konzipiert wurde.

Grundsätzlich ist das System in den Bereichen Hydraulik-, Getriebe- und Motoröle anwendbar. Dabei ist es erforderlich, Kleenoil ICC auf das jeweils eingesetzte Öl zu kalibrieren. Dann werden mögliche

Schwankungen innerhalb der Auswertung eingeschränkt.

Anwender erhalten die notwendige Information über den Ölzustand via Lichtanzeige. Grün bedeutet: alles in Ordnung, bei Gelb ist eine Ölanalyse erforderlich und Rot heißt, dass das Öl gewechselt und analysiert werden muss.

Zuverlässiges Frühwarnsystem

Die werkseitige Ausrüstung von Neumaschinen mit dem System ICC wäre sicherlich die beste Variante. Gleichwohl können auch bereits im Einsatz befindliche Maschinen mit dem System nachgerüstet werden.

Mit dem Kleenoil Panolin System ICC ölwechselfreie Maschinen zu erreichen, wäre eine zeitgemäße Reaktion auf die Verknappung der Ressourcen sowie die ständig steigenden Preise der Betriebsstoffe. Die größten Vorteile erlangen die Maschinenanwender jedoch indirekt. So sei Kleenoil ICC ein zuverlässiges Frühwarnsystem, wenn in Ölen Veränderungen eintreten, die die Maschinen beschädigen können, so Kleenoil-Vorstand Milorad Krstic. Hinzu komme, dass hohe Kontamination analysiert und angezeigt wird, sowie gleichzeitig die Maschinenanwender zum Handeln aufgefordert würden.

Das Kleenoil Panolin System ICC wurde mit dem Industriepreis 2009 in der Kategorie Antriebs- und Fluidtechnik ausgezeichnet.



Kleenoil Panolin

www.kleenoilpanolin.com

Direkter Zugriff unter www.fluid.de
Code eintragen und go drücken