

Klimaziele im Fokus

Kleenoil Panolin hat auf der bauma vier topaktuelle Neuheiten gezeigt. Mit ihnen sollen Maschinenbetreiber den Ölbedarf und Maschinenbetriebskosten senken können. Neu im Portfolio sind nun vier Bio-Hydrauliköle.



Panolin hat im Zuge der notwendigen Maßnahmen für die Absicherung der Lieferfähigkeit mit hochwertigen Bio-Hydraulikflüssigkeiten das Portfolio dieser Produktfamilie erweitert. Zum Portfolio gehören nun vier Bio-Hydrauliköle mit leicht unterschiedlicher Leistungsfähigkeit und verschiedenen Umweltlabels.

Mit diesen Neuheiten hat das Unternehmen im Rahmen des UN-Projekts „Vision 2045“ an der UN-Weltklimakonferenz 2022 in Sharm el-Sheikh teilgenommen. Die Organisatoren dieses Projekts haben die Kleenoil-Lösungen als beispielgebend eingestuft, denn sie passen zu den formulierten Kernprinzipien der UN.

Kleenoil entwickelt umweltverträgliche Hochleistungsschmierstoffe für schwere Maschinen. Fotos: Kleenoil

Die Kleenoil-Nebenstromfiltration wird seit 1986 erfolgreich eingesetzt. Neu ist „Kleenoil Lifetime Warranty“ – also die Lebzzeitgarantie, für alle Kleenoil-Nebenstromfiltereinheiten. Aus der Anwendung von Kleenoil-Lösungen sollen die Umweltschutzvorschriften leichter erfüllt und der CO₂-Ausstoß schneller reduziert werden können.

Derzeit hat das Unternehmen die Kleenoil Triple Unit entwickelt, um drei verschiedene Ölkreisläufe einer Maschine mit einem einheitlichen Filterelement zu filtern. Die Ölwechselintervalle können in allen behandelten Kreisläufen erheblich verlängert werden, im Idealfall bis hin zur Lebzzeitfüllung. Aus dem Öl werden alle schädlichen, abrasiv und katalytisch wirkenden Verunreinigungen ausgefiltert.

Das Panolin-Greenmachine-Konzept unterstreicht den Nachhaltigkeitsansatz, insbesondere die Forderung zur CO₂-Reduktion. Dafür sind alle Unternehmen im Sinne der Erreichung der Klimaziele verpflichtet. Den Anwendern werden Panolin-Greenmachine-Zertifizierungen mit Plakette und Zertifikat angeboten.



Das Unternehmen präsentierte sich mit umweltschonenden High-Tech-Langzeitölen für Gewerbe-, Industrie- und Offshorebereiche.

Neue Schalung zieht Kreise

Paschal hat auf der bauma unter anderem neue Features im Bereich Schalung vorgestellt, die noch effizienteres Arbeiten auf der Baustelle unterstützen sollen. Durch die Erweiterung der Komponenten ergänzt das Unternehmen den Weg in Richtung Systembaukasten.



Das Multi-Element der Neo-R-Leichtschalung bietet dank der zusätzlichen Lochprofile vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Fotos: Paschal

Mit im Gepäck waren zum Beispiel neue Systemkomponenten rund um den Multigurt 140. Überall dort, wo horizontal keine Spannstellen vorhanden sind oder vertikal aufgestockt werden muss, kommt der Multigurt 140 für das Aussteifen der Elementstöße mit einfachen Befestigungsmöglichkeiten zum Einsatz. Drei neue Systemteile ermöglichen jetzt das Arbeiten an geneigten Schalungen mit geraden Arbeitsbühnen sowie die Verwendung als Stützbock. Um Richtstreben zukünftig direkt am Multigurt befestigen zu können und diesen so als verstellbare Konsole oder verstellbaren Stützbock zu verwenden, wurde die neue Richtstrebenanhangung Multigurt sowie das Scharnierteil STB Multigurt entwickelt. Der Pfostenhalter Multigurt wird bei der Verwendung als verstellbare Konsole mit dem Seitenschutzsystem Secuset kombiniert.

Für das Schalen von runden Wänden und Wandabschnitten sind jetzt Logo- und Neo-R-Elemente zusammen mit neuen Vieleckausgleichselementen einsetzen. Das Logo-Vieleckausgleichselement ermöglicht das Schalen von Rundungen als Polygon bereits ab drei Meter Innendurchmesser und ist eine günstige Alternative zu Rundschalungen. Es entsteht

damit ein Polygon, das sich einer Rundung annähert. Zwischen zwei Schalungselementen wird ein Vieleckausgleich montiert. Bei dieser Schalmethode sind alle Elementbreiten und Zubehörteile wie Verbindungsmittel, Laufkonsolen und Abstützungen verwendbar. Bis auf die Vieleckausgleichselemente sind keine zusätzlichen Teile erforderlich. Neben Kreisbögen lassen sich auch andere Bogenformen schalen, beispielsweise Ellipsen.



Das Logo-Vieleckausgleichselement ermöglicht das Schalen von Rundungen als Polygon.

NEU!

We give you control. Rototilt Control.

Wenn sich der Arbeitsplatz laufend verändert, kann volle Kontrolle den entscheidenden Unterschied machen. Erfahren Sie mehr über rototilt.com/rototiltcontrol

ROTOTILT.
Making it possible since 1966

rototilt.com