

Pressemitteilung der KLEENOIL PANOLIN AG, November 2022

## Nachbericht der KLEENOIL PANOLIN AG zur Teilnahme an der BAUMA 2022 in München und COP 27 – „Vision 2045“ in Sharm El-Sheikh



Die KLEENOIL PANOLIN AG hat diverse Neuheiten und ihre strategische Neuausrichtung, sowohl auf der BAUMA in München als auch im Rahmen des UN-Projektes „Vision 2045“ an der COP 27 (UN-Weltklimakonferenz) in Sharm El-Sheikh, vorgestellt. Die Organisatoren des UN-Projektes „Vision 2045“ haben erkannt, dass die KLEENOIL PANOLIN Vorteile beispielgebende Lösungen sind und zu den formulierten Kernprinzipien der UN passen. Ein besonderer Vorteil ist, dass im Bereich der Schmier- und Druckflüssigkeiten, die KLEENOIL Microfiltration eine technisch erprobte und kostengünstige Präventivlösung darstellt.

Es handelt sich dabei unter anderem um technische Lösungen für die Senkung des Ölbedarfs bis auf ca. 1/3 der sonst gewohnten Verbrauchsmenge. Maßgeblich wird dieses Ziel durch den Einsatz von Hochleistungsölen mit Langzeit-Eigenschaften und maximal verbesserter Ölrinheit erreicht. Das führt gleichzeitig zur Reduzierung der Maschinenbetriebskosten, der leichteren Erfüllung der Umweltschutzvorschriften und CO<sub>2</sub>- Reduktion bzw. schnellerem Erreichen der Klimaziele.

Die 17 Nachhaltigkeitsziele, wie sie in dem UN-Projekt „Vision 2045“ verankert sind, können nur mit Anstrengungen auf allen Ebenen erreicht werden. Dafür sind alle Unternehmen im Sinne der Erreichung der Klimaziele verpflichtet. Trotz zähen Ringens um eine globale Vereinbarung auf staatlicher Ebene ist das Erreichen der Klimaziele dicht an die Tätigkeit jedes einzelnen Unternehmens gekoppelt.

In Sharm El-Scheikh haben wir vorgetragen, dass auch die „verloren gegangenen“ Technologien hervorgeholt werden sollen. So ist auch die Bypassfiltration am Ende des 2. Weltkrieges bereits bekannt gewesen. Diese Technologie verschwand dann in der Versenkung, weil sie in der auf permanenten Wachstum basierenden Wirtschaftsordnung keinen Platz zu haben schien.

Wir haben 1986 die KLEENOIL Microfiltration neu entwickelt. Dank den unumstößlichen Vorteilen ist es in mehr als drei Jahrzehnten gelungen, diese Technologien in Teilen der Industrie zu etablieren. Neu ist „KLEENOIL Lifetime Warranty“, d. h. die Lebzzeitgarantie, für alle KLEENOIL Nebenstromfiltereinheiten.

Seit ca. drei Jahren befindet sich die Welt in einem weiteren Umbruch. Die Endlichkeit der Ressourcen ist ebenso deutlich sichtbar, wie die Umweltbelastung (Klimaschädlichkeit), die sich aus einer steigenden Verbrauchsintensität ergibt.

Die KLEENOIL TRIPLE UNIT wurde 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. Die Öle können deutlich länger – im Idealfall als Lebzzeitfüllung – in den Maschinen verbleiben. Das Ziel ist es aus Langzeit-Lebzzeitölfüllung zu erreichen.