

Für höchste Ansprüche – an Qualität und Umweltschutz



Nachhaltig leistungsfähig

Die Druckflüssigkeit EcoPressure basiert auf gesättigten synthetischen Estern und einer umweltfreundlichen Kombination von Additiven. Dadurch ist es einfach und vollständig biologisch abbaubar. Neben seiner Umweltverträglichkeit bietet EcoPressure hervorragende Eigenschaften bezüglich Oxidationsstabilität, Korrosion, EP- und Tieftemperaturverhalten – echte Stärken vor allem im Vergleich zu Produkten auf Basis pflanzlicher Triglyceride und ungesättigter Ester.



Voith Group
St. Poeltener Str. 43
89522 Heidenheim, Germany

Contact:
Phone +46 650 540150
sales.safeset@voith.com
www.voith.com/safeset



VOITH

voith.com

VOITH

EcoPressure Biologisch abbaubare Druckflüssigkeit

VT2551, de, 2022-03. All data and information without obligation. Subject to change.

EcoPressure

Biologisch abbaubare Druckflüssigkeit



Wenn Technik auf Natur trifft, hat Umweltschutz oberste Priorität. Ob in der Forstwirtschaft, an Schleusen und Flusswehren oder beim Tunnelbau: Schwere Maschinen werden oft in sensiblen Ökosystemen eingesetzt.

Herkömmliche Hydrauliköle können die Umwelt und die hier lebenden Organismen schon in kleinen Mengen schädigen. Gleichzeitig ist die Gefahr austretender Hydrauliköle bei den genannten Arbeiten und Abläufen groß.

Einsatzbereiche

EcoPressure ist die ideale Druckflüssigkeit, die in ökologisch sensiblen Bereichen wie Forst- und Landwirtschaft, auf Wasserstraßen oder im Bergbau eingesetzt wird. Dazu gehören auch alle Anlagen, die in oder in der Nähe von Wasserreinigungs- oder Gewässerschutzgebieten oder in der Nähe von Oberflächengewässern betrieben werden:

- Forstmaschinen
- Rohr- und Tunnelvortrieb
- Hydraulikaggregate in Wald und Flur
- Baggerschiffe und Schwimmbagger
- Erdbewegungsmaschinen im Wasser
- Schleusenhydraulik und Flusswehre

EcoPressure auf einen Blick

Nachhaltig

- + biologisch leicht abbaubar
- + umweltverträglich
- + basiert auf gesättigten synthetischen Estern und einer umweltfreundlichen Kombination von Additiven
- + gekennzeichnet mit dem Ökolabel der Europäischen Union (Registration no. DE/027/079)

Leistungsfähig

- + oxidationsstabil
- + ausgezeichneter Korrosions- und EP-Schutz
- + ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- + zinkfrei
- + in Übereinstimmung mit allen technischen Anforderungen nach VDMA 24568 und ISO 15380
- + herkömmlichen Hydraulikflüssigkeiten mindestens gleichwertig, unter Umständen in Wirkungsgrad und Betriebsverhalten sogar überlegen