



## KLEENOIL ECO TURBINE

### Turbinen-/Regleröl – gesättigte synthetische Ester, biologisch schnell abbaubar

- Vollsynthetisches und umweltschonendes Turbinen- und Regleröl
- Auf Basis gesättigter synthetischer Ester mit Longlife Additiv Technologie
- Biologisch schnell abbaubar
- Ausgezeichnete thermisch-oxidative Stabilität
- Verbessertes Alterungsverhalten und für den Langzeiteinsatz geschaffen (Life-Time Fill) → CO<sub>2</sub> Reduktion
- Erhöhte Leistungsreserven im Vergleich zu mineralischen Turbinen- und Reglerölen
- Sehr gutes Kältefließvermögen

#### Einsatz

- In Turbinen- und Generatorenanlagen für Wasserkraftwerke
- In Hydrauliksystemen zur Regelung von Wasserkraftwerken
- In ökologisch sensiblen Bereichen wie z.B. Wasserschutzgebieten, Land-, Forst- und Kommunalwirtschaft, wenn biologisch abbaubare Turbinen- oder Regleröle gefordert sind

#### Umweltverträglichkeit

- Biologisch schnell abbaubar gemäß OECD 301B: >60%
- Wassergefährdungsklasse gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV: WGK 1



LANGZEIT ÖLE



ENERGIE EFFIZIENZ



CO<sub>2</sub> REDUKTION



BIOLOGISCH ABBAUBAR

#### Technische Daten

ECO TURBINE	Produkt Nr.	Dichte g/cm <sup>3</sup> bei 15 °C	Viskosität in mm <sup>2</sup> /s		Flammpunkt in °C (COC)	Pourpoint in °C	VI
			40 °C	100 °C			
32	114032	0,923	31,2	6,1	220	-60	145
46	114046	0,923	46,4	8,1	225	-60	145
68	114068	0,926	68,6	11,2	235	-57	154
100	114100	0,919	101	14,8	255	-45	152

#### Hinweise

Bitte beachten Sie die Gebindeetiketten oder für detaillierte Informationen das Sicherheitsdatenblatt, dieses enthält detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt. Vor Umstellung auf Kleenoil Schmierstoffe fragen Sie bitte nach entsprechenden Anweisungen. KLEENOIL AG behält sich vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich gern an uns.