



## SHELL PANOLIN S4 Turbine

Biologisch abbaubare Turbinen- und Regleröle

Shell PANOLIN S4 Turbine sind biologisch abbaubare Turbinen- und Regleröle auf der Basis von gesättigten, synthetischen

Estern. Sie verfügen über ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, dadurch werden Einsätze über einen breiten

Temperaturbereich gewährleistet.

Shell PANOLIN S4 Turbine sind mit Schmierölen auf Mineralölbasis mischbar und verträglich. Damit die hervorragenden Eigenschaften von PANOLIN Turwada Synth jedoch vollumfänglich genutzt werden können, sollten Vermischungen mit anderen Öltypen vermieden werden.

### Eigenschaften

- Verringerte Umweltbelastung
- Ausgeprägtes Korrosionsschutzvermögen
- Hohe Oxidations- und Alterungsstabilität
- Sehr günstiges Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Ausgeprägtes Kältefließverhalten
- Verhindert Verharzungen und Ablagerungen, auch bei hoher thermischer Belastung
- Sehr hohe Scherstabilität

### Merkmale

**Serie:** PANOLIN

### Anwendung

#### Einsatzgebiete

- Turbinen- und Reglersysteme von Wasserkraftwerken
- Hydraulische Komponenten von Wasserkraftanlagen
- Empfohlen in: Chemie

### Genehmigung

#### Referenzen

- GE RenewableAndritz Hydro

Verpackung	Inhalt l	Inhalt kg	Viskosität mm <sup>2</sup> /s	Pourpoint	Flammpunkt °C	Artikel
Faß	205	190	71	-55	222	17979027
Faß	206	190	47	-58	221	17979010
Kanister	22	20	47	-58	221	17979096
Kanister	22	20	31	-59	220	17979142

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR1579278072904008\_DE\_30.06.2024