



## SHELL Turbinenöl für Turbinen mit Getriebe Turbo S4

### Oxidationsstabile Turbinenöle für Gasturbinen und Kombikraftwerke auf Basis der Shell GtL Technologie

Shell Turbo S4 GX sind auf der Basis der Shell GtL (Gas-to-Liquid) Technologie entwickelte Turbinenöle, die die Anforderungen der neuesten Generation, hocheffizienter Gas- und Dampfturbinen erfüllen. Es wird vorzugsweise in Turbinen mit Untersetzungsgetrieben hoher Hertz'scher Flächenpressung, die besonders verschleissempfindlich sind, eingesetzt.

Die Turbinenöle können selbst unter extremen Bedingungen für die längsten Ölwechselintervalle eingesetzt werden und helfen dabei die Bildung von Ölschlamm und Ablagerungen zu minimieren.

### Eigenschaften

- Gute Verschleisschutz Eigenschaften
- Extrem oxidationsstabil, dadurch entstehen sehr lange Ölwechselintervalle
- Sehr resistent gegen die Bildung von Ablagerungen
- Extrem schnelles Luftabscheidevermögen
- Sehr gutes Demulgiervermögen und geringe Tendenz zum aufschäumen

### Merkmale

**Serie:** Turbo

**Typ:** S4 GX 46

### Anwendung

#### Einsatzgebiete

- -Gas- und Dampfturbinen die mit Untersetzungsgetrieben ausgestattet sind-  
Schmierung hydrostatischer Lager-  
Hydraulikflüssigkeit von Turbinenregler-  
Turbokompressoren

### Genehmigung

#### Normen

- DIN 51515 L-TD, L-TG, DIN 51524 HLPISO 6743/5 L-TGF, L-TGSEISO 8068 ASTM D4304-13 Type I, II & III

#### Spezifikationen

- Siemens Dresser-Rand Siemens-  
Westinghouse Solar General Electric Ruston

#### Freigaben

- Alstom PowerMAN

Verpackung	Inhalt	Viskosität	Pourpoint	Flammpunkt	Artikel
	l	mm <sup>2</sup> /s		°C	
Faß	209	32	-42	230	15065494
Faß	209	45	-27	245	15038218

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

PR6913056700120783\_DE\_24.04.2024