

Turbinenöl 46 / 68 / 100

Art. 184-50 / 185-50 / 186-50

Beschreibung: Die Turbinenöle sind legierte, zinkfreie auf die Anforderungen von Dampf-, Gas- und Wasserturbinen ausgelegte Schmieröle.

Einsatzbereich: – Die Turbinenöle eignen sich zur Schmierung der Lager und Getriebe und zur Regulierung (Hydraulik) von Dampf- und Wasserturbinen und deren Hilfsaggregate.

Produkteigenschaften

Nutzen

- Konzipiert als Hochleistungs-Turbinenöl, → grösstmögliche Betriebssicherheit.
entsprechend den aktuellen Erkenntnissen in der Schmierung von Dampf- und Wasserturbinen und deren Hilfsaggregate.
- Ausgezeichnete Alterungsstabilität → extrem lange Gebrauchsdauer.
infolge ausgesuchter Basisöle und Additive.
- Sehr gutes Wasser- und Luftabscheidevermögen → Kavitation im Schmiersystem wird grösstmöglich verhindert.
- Hochwirksamer Korrosionsschutz → selbst nicht ständig beflutete, jedoch ölbenetzte Metallflächen sind wirksam gegen Korrosion geschützt.
- Gute Verträglichkeit zu mineralölbeständigen Kunststoffen und Farbenstrichen → keine Umrüstung der Maschine erforderlich.

Physikalisch-chemische Daten:

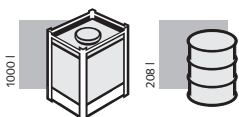
Messung	Norm	Einheit	Turbinenöl 46 Art. 184	Turbinenöl 68 Art. 185	Turbinenöl 100 Art. 186
Legierungstyp	DIN 51515-1	-	TD 46	TD 68	TD 100
Farbe, Aussehen	-	-	Gelbbraune Flüssigkeit	Gelbbraune Flüssigkeit	Gelbe Flüssigkeit
ISO-VG-Klasse	DIN 51519	ISO-VG	46	68	100
Viskosität (40°C)	ASTM D7042 DIN 51562-1	mm ² /s	47.5	66.3	98.1
Viskosität (100°C)	ASTM D7042 DIN 51562-1	mm ² /s	7.5	9.2	11.3
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	122	116	108
Dichte 20°C	DIN 51757	g/ml	0.857	0.857	0.866
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-12	-15	-12
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	250	260	268
Wasserabscheidevermögen	DIN 51589	Sekunde	<150	<200	<150
Stahlkorrosion (Test mit künstlichem Meerwasser)	DIN ISO 7120	-	bestanden	bestanden	bestanden

Turbinenöl 46 / 68 / 100

Art. 184-50 / 185-50 / 186-50

Spezifikationen/ Freigaben:	<ul style="list-style-type: none"> – Alstom Power (Art. 184) – Dossan Skoda Power (Art. 184) – RENK Augsburg (Art. 184, 185) – Siemens (Art. 184) – Voith Turbo GmbH (Art. 185)
--	--

Sicherheits- und Umweltaspekte:	<ul style="list-style-type: none"> – ADR/RID: – Vorsichtsmassnahme: – Wassergefährdungsklasse: – LVA/EU-Abfallcode: – CH-Abfallcode: – Einstufung und Kennzeichnung: 	<p>kein Gefahrgut Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasser- organismen. Schwach wassergefährdend (WGK 1) 13 02 05 Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06) siehe Sicherheitsdatenblatt</p>
--	--	--

**Gebindegrössen:** Container: 1000 l

Fass: 208 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

30.538 D (1024)