

STRUB STE

Turbinenöle und Umlaufschmierstoffe



Beschreibung

Hochraffinierte Spezial-Basisöle mit erhöhtem Viskositäts-Index und Wirkstoffen zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und Optimierung des Korrosionsschutzes auf Stahl und Kupfer.

Anwendung

Als Schmier- und Regleröl für Dampf-, Wasser- und Gasturbinen. Zur Lagerschmierung in Turbinen und Generatoren und in schnelllaufenden Reduktionsgetrieben. Diese Öle können auch in Vakuumpumpen, Kompressoren und Hydrauliksystemen verwendet werden.

Eigenschaften und Vorteile

- sehr gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- keine Neigung zu Schaumbildung
- optimaler Verschleiss-Schutz

Spezifikationen

DIN 51515/Teil 1 (L-TD), DIN 51515/Teil 2 (L-TG)
DIN 51506 (VBL, VCL, VDL); ISO 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)
DIN 51517/Teil 2 (Lubricant CL)
DIN 51524/Teil 1 (Lubricant HL)

OEM Approval

Siemens TLV 901304 und TLV 901305
For use in Siemens turbo sets with and without gearbox Siemens Industrial Turbo Machine specification.

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Technische Daten

ISO- VG Art. Nr.	Testmethode	32 30950	46 30940	68 33039
Dichte 20°C g/cm ³	DIN 51757/1	0.840	0.860	0.860
Viskosität 40°C mm ² /s	ASTM D445	32	46	68
Viskosität 100°C mm ² /s	ASTM D445	5.95	7.05	9.40
Viskositätsindex	DIN 2909	135	108	111
LAV 50°C (min)	DIN 9120	2	2	2
Neutr.Zahl mg KOH/g	DIN 51558-1	0.06	0.06	-
Schaumverhalten	ASTM D892	0/0	0/0	0/0
Wasserseparation (s)	DIN 51589-1	90	90	-
RPVOT (min)	ASTM D 2272	1300	1280	-
Pourpoint °C	DIN 3016	-30	-36	-33
Flammpunkt °C	DIN 2592	230	234	-
Kupferkorrosion	DIN 2160	1A	1A	1A
Korrosionstest/Stahl	DIN 7120	pass	pass	pass
FZG-test	DIN 14635-1	10	11	11

Transport

ADR/SDR kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 13 01 13

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.