

# STRUB Vulcolube Heissdampfzylinderöl 1500

ISO VG 1500

Art. Nr. 33061

## Beschreibung

STRUB Vulcolube Heissdampfzylinderöl 1500 eignet sich zur Schmierung von Dampfmaschinen die bei hohen Temperaturen betrieben werden und welche hochviskose Schmieröle von besonders guter thermischer Stabilität benötigen.

STRUB Vulcolube Heissdampfzylinderöl 1500 weist selbst bei hohen thermischer Belastung sehr geringe Verdampfungsverluste auf. Dadurch ist die Schmierung der Zylinder und der mit Dampf beaufschlagten Teile gewährleistet. Die Bildung von koks- und asphaltartigen Rückständen, die die Ursache für ein Festgehen von Kolbenringen, Schiebern und Ventilen sein können, wird verhindert.

Bei STRUB Vulcolube Heissdampfzylinderölen 1500 handelt es sich um spezielle Schmieröle. Sie werden aus sorgfältig ausgewählten mineralischen Grundölen und synthetischen Komponenten nach modernsten Fertigungsmethoden hergestellt. STRUB Vulcolube Heissdampfzylinderöle 1500 bilden auch bei sparsamer Dosierung gut haftende, hoch belastbare Schmierfilme aus.

## Anwendung

STRUB Vulcolube Heissdampfzylinderöl 1500 wird für den Einsatz in intermittierend arbeitenden Dampfmaschinen als Verlustschmierstoff bei Dampfeintrittstemperaturen bis 380° C empfohlen.

STRUB Vulcolube Heissdampfzylinderöl 1500 ist auch geeignet, wenn vom Hersteller ein hochviskoses Schmieröl verlangt wird, z. B. für mechanische Getriebe, Lager und Gleitbahnen.

## Eigenschaften und Vorteile

- Sehr hohe thermische Stabilität
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Sehr geringer Verdampfungsverlust
- Gute Schmiereigenschaften
- Hervorragende Filmfestigkeit (sparsamer Verbrauch)

Viskositäts-Klasse		ISO VG 1500
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1520
Viskositätsindex		85
Flammpunkt	°C	308
Koksrückstand nach Conradson	Massen-%	<5.0
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-grad	1-100 A3

## Transport

ADR/SDR:                      Kein Gefahrgut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK:            15 01 10

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.