

# STRUB Vulcomp O.A.P

Synthetische Kompressorenöle

## Beschreibung

STRUB Vulcomp O.A.P. sind synthetische Kompressorenöle der höchsten Qualitätsstufe. Das Produkt basiert auf synthetischen Grundölen und enthält spezielle Additive der neusten Technologie.

## Anwendung

STRUB Vulcomp O.A.P. eignen sich für hochbelastete Luftkompressoren mit ölgeschmierten Druckräumen sowie für Schrauben- und Rotationsverdichter mit Öleinspritzkühlung.

## Eigenschaften und Vorteile

- verlängerte Ölwechselintervalle > 8000 Bh
- geringerer Ölverbrauch und längere Nutzungsdauer gegenüber vergleichbaren Mineralölen
- sicherer Verschleiss-Schutz bei allen Betriebsbedingungen
- zuverlässiger Korrosionsschutz bei Maschinenstillstand, auch bei Feuchtigkeitseinwirkung
- geringe Rückstandsbildung, niedriger Verdampfungsverlust
- hervorragende Oxidations- und Alterungsstabilität
- gutes Luftabscheidevermögen
- vollständig mit Mineralöl mischbar

## Spezifikationen

|                |
|----------------|
| ISO 6743-3 DAJ |
| DIN 51506 VDL  |

## Technische Daten

| ISO-VG Klasse                           | 32     | 46     | 55    | 68     | 100    | 150    |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Art. Nr.                                | 33296  | 30153  | 33330 | 30993  | 30951  | 30244  |
| Spez. Gewicht bei 20°C                  | 0.844  | 0.839  | 0.850 | 0.842  | 0.846  | 0.854  |
| Viskosität bei 40°C mm <sup>2</sup> /s  | 32     | 46     | 55    | 67     | 98     | 150    |
| Viskosität bei 100°C mm <sup>2</sup> /s | 6.05   | 7.8    | 8.9   | 10.3   | 13.5   | 18.5   |
| VI                                      | 135    | 139    | 140   | 140    | 138    | 139    |
| Flammpunkt COC °C                       | > 220  | 236    | 260   | 240    | 242    | 246    |
| Pourpoint °C                            | - 48   | - 48   | -48   | - 48   | - 46   | - 44   |
| Total Acid Number mgKOH/g               | < 0.5  | < 0.5  | <0.5  | < 0.5  | < 0.5  | < 0.5  |
| Sulfat-Asche Gew.%                      | < 0.02 | < 0.02 | <0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 |

## Transport

ADR/SDR                                  kein Gefahrgut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK:                          15 03 18

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.