

Produktinformation

# TECTROL VERDICHTERÖL

**Luftverdichteröl für Kolben-, Turbo- und Rotationsverdichter**

TECTROL VERDICHTERÖL ist ein Mineralölsonderraffinat für alle Luftverdichter gemäß DIN 51506 Typ VDL.

TECTROL VERDICHTERÖL VDL 68 wird in hoch belasteten Schrauben- und Rotationsverdichter eingesetzt .

TECTROL VERDICHTERÖL VDL 100 wird in hoch belasteten Kolben-, Turbo- und Rotationsverdichter eingesetzt .

TECTROL VERDICHTERÖL kann aufgrund der Zusammensetzung für Verdichtungsendtemperaturen bis 220 °C verwendet werden.

Zudem sind die TECTROL VERDICHTERÖLE verdampfungsarm und äußerst alterungsstabil mit sehr gutem Verschleiß- und Korrosionsschutz.

Vorteil	Nutzen
Niedrigere Verdampfungsverluste	Kostensparnis durch reduzierten Ölverbrauch
Geringe Verkokungsneigung	Bauteile werden geschont, Betriebskosten werden gesenkt
Geringe Schaumneigung	Effektive Schmierung an allen Metallteilen
Gutes Luftabscheidevermögen	Verbesserte Schmierwirkung
Gute thermische Stabilität	Lebensdauer des Schmierstoffes wird erhöht
Gute Oxidationsstabilität	Öl kann länger eingesetzt und dadurch Kosten reduziert werden

Produktinformation

# TTECTROL VERDICHTERÖL

Luftverdichteröl für Kolben, Turbo- und Rotationsverdichter

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Prüfmethode	Einheit	VDL 68	VDL 100
Viskosität	ISO VG		68	100
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,860	0,881
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	68,5	102
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	9,4	11,9
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		114	106
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30	-30
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	260	274

## Spezifikationen

- » DIN 51 506 VDL
- » ISO 6743-3 (L-DAH)

## Anwendungsempfehlungen

- » ATMOS CHRAST (VDL 68)
- » LMF (VDL 100)
- » ROTORCOMP (VDL 68, 100)

Wir empfehlen, die Hinweise der  
Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Tel.: +49 89 9222-2039  
E-Mail: [tectrol@baywa.de](mailto:tectrol@baywa.de)

Herausgebende Stelle:  
AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 02.04.2026. Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).