

Produktinformation

# TECTROL HVLP 1030

## Mehrbereichs-Hydrauliköl

TECTROL HVLP 1030 ist ein hochwertiges mineralölbasisches Hydrauliköl mit einem ausgezeichneten Viskositäts-Temperatur-Verhalten für den Einsatz in modernen Hydraulikanlagen. Aufgrund des hohen Viskositätsindexes ist es insbesondere auch für mobile und stationäre Hydraulikanlagen im Außenbereich geeignet. Auch bei extremen Temperaturschwankungen wird ein optimales Betriebsverhalten sichergestellt.

TECTROL HVLP 1030 weist einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz auf.

TECTROL HVLP 1030 ist als Rationalisierungssorte dann einzusetzen, wenn eines der nachfolgenden Öle im Hydrauliksystem verwendet wird:

Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 3: HVLP 68

Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 2: HLP 46-100

Hydrauliköl nach Viskosität SAE 10W / SAE 20W-20

Vorteil	Nutzen
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten Hoher Viskositätsindex	Sehr großes Temperatur-Einsatz-Spektrum Ausgezeichnete Scherstabilität, keine betriebsbedingte Viskositätsveränderung
Guter Korrosionsschutz	Erhöht die Lebensdauer der Fahrzeuge und Maschinen
Hervorragender Verschleißschutz	Hoher Schutz bei extremen Belastungen
Sehr alterungsstabil	Ölwechselfristen werden optimiert

Produktinformation

# TTECTROL HVL P 1030

## Mehrbereichs-Hydrauliköl

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	66,4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 2
kinematische Viskosität bei 100°C	10,9 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 2
Viskositätsindex	151	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,870 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-24 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C	DIN ISO 2592
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	12	DIN 51341

### Viskosität

» ISO VG 46 - 100 - SAE 10W-30

### Spezifikationen

» DIN 51 524-3 HVL P

### Anwendungsempfehlungen

- » ASTM D6158
- » DIN 51 524-2 HLP VG 46-100
- » GM LS 2
- » ISO 11158
- » SAE 20W-20/MS 1004
- » U.S. Steel 126/127

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

Herausgebende Stelle:  
AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 28.10.2025. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. 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).