

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 Hydraulik- oder Motorenöle verwendet wird:
Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 3: HVLP 68
Hydrauliköl nach DIN 51524 Teil 2: HLP 46-100
Motorenöl: SAE 10W / SAE 20W-20 / SAE 30

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 HVLP 1030

Mehrbereichs-Hydrauliköl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	66,0 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
kinematische Viskosität bei 100°C	10,8 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
Viskositätsindex	150	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	11	DIN 51341

Viskosität

» ISO VG 46 - 100 – SAE 10W-30

Spezifikationen

» DIN 51 524-3 HVLP

Anwendungsempfehlungen

- » AFNOR NF E 48-603 HV
- » Denison HF-2
- » DIN 51 524-2 HLP
- » German Steel SEB 181222
- » SAE 10W/20W-20/30
- » U.S. Steel 126/127
- » Vickers I-286 S3

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20000833>

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 20.03.23 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/sicherheitsdatenblätter