

PRODUKTINFORMATION

TECTROL HVLP 32

Demulgierendes Hydrauliköl

TECTROL HVLP 32 ist ein mineralölbasisches, zinkhaltiges 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 32 weist einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz auf. Aufgrund des guten Demulgiervermögens bietet TECTROL HVLP 32 einen guten Schutz bei eindringendem Wasser.

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



PRODUKTINFORMATION

TECTROL HVLP 32

Demulgierendes Hydrauliköl

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	32 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
kinematische Viskosität bei 100°C	6,5 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
Viskositätsindex	160	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,850 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-30 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	200 °C	DIN ISO 2592
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	11	DIN 51341

Viskosität

» ISO VG 32

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
- » 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.

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

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20001202>

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