

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL HVLDP-D 68

## Detergierendes Mehrbereichshydrauliköl

TECTROL HVLDP-D 68 ist ein hochwertiges mineralölbasisches Mehrbereichshydrauliköl mit ausgesprochen gutem Detergier- und Dispergier- Vermögen.

Durch die ausgewählte Kombination von Grundölen und Additiven besitzt TECTROL HVLDP-D 68 einen sehr guten Korrosions- und Verschleißschutz sowie eine hohe Alterungsbeständigkeit.

Das sehr gute Viskositäts-Temperaturverhalten sorgt für geringe Strömungs- und Reibungsverluste.

TECTROL HVLDP-D 68 eignet sich durch seine Mehrbereichscharakteristik in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen zur Rationalisierung des Hydraulikölbedarfs.

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



## PRODUKTINFORMATION

# TTECTROL

## HVLP-D 68

### Detergierendes Mehrbereichshydrauliköl

#### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei -20°C	9,900 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 40°C	68 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C	10,6 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	145	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,882 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-36 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g	DIN 51 558 - 1
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	11	DIN ISO 14635-1
VKA Kegelrollenlager-Scherverlust (V40 und V100 nach 20 h)	<20 %	DIN 51 350 - 6

#### Viskosität

» ISO VG 68

#### Spezifikationen

» DIN 51 524-3 HVLP-D (detergierend, ausgenommen Demulgiervermögen nach DIN 51 599)

#### Anwendungsempfehlungen

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-2777044>

**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: 17.03.23 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](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)