

PRODUKTINFORMATION

TECTROL HVLP-D 46

Detergierendes Mehrbereichshydrauliköl

TECTROL HVLP-D 46 ist ein hochwertiges mineralölbasierendes Mehrbereichshydrauliköl mit ausgesprochen gutem Detergier- und Dispergier-Vermögen. Das gute Schmutzlöse- und Schmutztragevermögen verhindert Schmutzablagerungen und Verklebungen im gesamten Hydrauliksystem.

Durch die ausgewählte Kombination von Grundölen und Additiven besitzt TECTROL HVLP-D 46 einen sehr guten Korrosions- und Verschleißschutz sowie eine hohe Alterungsbeständigkeit.

Das sehr gute Viskositäts-Temperaturverhalten von TECTROL HVLP-D 46 überdeckt die Viskositätsklassen ISO VG 32/ 46 und 68 und sorgt zudem für geringe Strömungs- und Reibungsverluste.

Es eignet sich durch seine Mehrbereichscharakteristik in Fahrzeugen und Industrie-/ 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 46

Detergierendes Mehrbereichshydrauliköl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	46 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
kinematische Viskosität bei 100°C	8,1 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
dyn. Viskosität bei -20°C	1600 mPas	DIN 51 377
Viskositätsindex	150	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,862 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-39 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C	DIN ISO 2592
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	12	DIN ISO 14635-1

Viskosität

» ISO VG 46

Spezifikationen

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

Anwendungsempfehlungen

» ISO VG 32 - 68

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-2751123>

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: 06.09.22 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