

Produktinformation

TECTROL HVLP 46 VI 180

Hydrauliköl für einen breiten Temperatureinsatzbereich

TECTROL HVLP 46 VI 180 ist ein zinkhaltiges Hydrauliköl mit einem hohen Viskositätsindex (VI) und hat ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten für den Einsatz in modernen Hydraulikanlagen. Zusätzlich überdeckt es die Viskositätsklassen ISO VG 32/46/68 gemäß den HLP Anforderungen. Es bietet hervorragende Leistungen in Bereichen von niedrigen Starttemperaturen, bis hin zu hohen Endtemperaturen, durch die Verwendung von scherstabilen Additiven.

TECTROL HVLP 46 VI 180 weißt durch seine hohe Widerstandsfähigkeit gegen thermische und chemische Zersetzung eine gleichbleibende Leistung sowie einen zuverlässigen Schutz bei verlängerten Ölwechselintervallen aus.

Es eignet sich durch seine Mehrbereichscharakteristik in Fahrzeugen und Industrie-/Arbeitsmaschinen zur Rationalisierung des Hydraulikölbedarfs.

Vorteil	Nutzen
Besonders hoher Viskositätsindex	Großes Temperatur-Einsatz-Spektrum
Scherstabile Additive	Langanhaltender Schutz vor Alterung
Hervorragender Verschleißschutz	Hoher Schutz bei extremen Belastungen
Guter Korrosionsschutz	Erhöht die Lebensdauer der Fahrzeuge und Maschinen

Produktinformation

TTECTROL HVLP 46 VI 180

Hydrauliköl für einen breiten Temperatureinsatzbereich

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	44 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C	9 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	180	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,85 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-42 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	0,4 mg KOH/g	DIN ISO 6618
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	12	DIN ISO 14635-1

Viskosität

» ISO VG 32 - 68

Spezifikationen

» DIN 51 524-3 HVLP

Anwendungsempfehlungen

- » AIST 126/127
- » ASTM D6158
- » GM LS 2
- » HLP VG 32 - 68
- » ISO 11158
- » JCMA S P041 HK
- » SAE MS 1004

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.