

Produktinformation

TECTROL HVLP

Demulgierendes Hydrauliköl

TECTROL HVLP 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 weist einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz auf. Aufgrund des guten Demulgiervermögens bietet TECTROL HVLP einen guten Schutz bei eindringendem Wasser.

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

Produktinformation

TTECTROL

HVLP

Demulgierendes Hydrauliköl**Kenndaten (Durchschnittswerte)**

Kennwert	Prüfmethode	Einheit	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68
Viskosität	ISO VG		32	46	68
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,860	0,860	0,868
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	32,0	46,0	67,0
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	6,5	8,1	11
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		155	155	150
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30	-32	-24
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	> 200	> 200	>200
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	Schadens- kraftstufe	> 12	> 12	>12

Spezifikationen

» DIN 51 524-3 HVLP

Anwendungsempfehlungen

» ASTM D6158
» DIN 51 524-2 HLP
» GM LS 2
» ISO 11158
» JCMA S P041 HK
» SAE MS 1004
» U.S. Steel 126/127

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 8075-254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 28.10.2025. 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/datenblaetter/suche.