

Produktinformation

TECTROL HVLP-D

Detergierendes Mehrbereichshydrauliköl

TECTROL HVLP-D 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 einen sehr guten Korrosions- und Verschleißschutz sowie eine hohe Alterungsbeständigkeit.

Das sehr gute Viskositäts-Temperaturverhalten von TECTROL HVLP-D überdeckt die jeweils angrenzenden Viskositätsklassen 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

Detergierendes Mehrbereichshydrauliköl**Kenndaten (Durchschnittswerte)**

Kennwert	Prüfmethode	Einheit	HVLP-D 46	HVLP-D 68
Viskosität	ISO VG		46	68
Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,862	0,870
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	46	68
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm²/s	8,1	11,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		150	145
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-39	-39
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	220	230
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	Schadens- kraftstufe	12	10

Spezifikationen

» DIN 51 524 – 3 HVLP-D (detergierend)

Anwendungsempfehlungen» HLP VG 32 – 68 bei HVLP-D 46
» HLP VG 46 – 100 bei HVLP-D 68Wir empfehlen, die Hinweise der
Aggregatehersteller zu beachten.Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Tel.: +49 89 9222-2039
E-Mail: tectrol@baywa.deHerausgebende Stelle:
AGRAVIS Raiffeisen AG
30916 Isernhagen
Energie, Schmierstoffe
Tel.: +49 511 8075-254Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen
dem derzeitigen Stand: 30.09.2025. 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.