

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

HLP 46

Hydrauliköl für stationäre und mobile Aggregate

Die TECTROL HLP-Reihe ist auf Basis von ausgewählten Grundölen und hochwertigen Additiven aufgebaut, die einen sicheren Betrieb der Anlage gewährleisten.

TECTROL HLP 46 bietet aufgrund der eingesetzten Inhibitoren einen hervorragenden Oxidationsschutz gegenüber Eisen- und Stahllegierungen, Buntmetalle werden zuverlässig vor Korrosion geschützt, dies sorgt für eine hohe Alterungsbeständigkeit. Weitere Anti-Wear (AW) und Extrem-Pressure (EP) Additive ermöglichen auch unter extremer Belastung einen ausgezeichneten Verschleißschutz, Komponenten wie Motoren und Pumpen sind auch unter hoher Last optimal vor Verschleiß geschützt, das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.

TECTROL HLP 46 zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten aus, es ist thermisch hoch belastbar, die ISO VG 46 ermöglicht den Einsatz über ein weites Temperaturspektrum.

TECTROL HLP 46 ist ein universell einsetzbares demulgierendes Hydrauliköl zur Umlauf- und Lagerschmierung, geeignet für alle Anwendungen in mobilen und stationären Hydraulikanlagen.

Vorteil	Nutzen
Hoher Verschleißschutz	Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt
Hohes Druckaufnahmevermögen	Dauerhafter Schutz bei starken Belastungen
Gute Elastomere Verträglichkeit	Dichtungen halten länger
Gutes Viskositäts-Temperaturverhalten	Keine Abweichungen der Leistungsperformance



PRODUKTINFORMATION

TTECTROL

HLP 46

Hydrauliköl für stationäre und mobile Aggregate

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	46 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
kinematische Viskosität bei 100°C	6,99 mm ² /s	DIN 51 562 - 2
Viskositätsindex	116	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,864 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-30 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	> 210 °C	DIN ISO 2592
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	12	DIN ISO 14635-1

Viskosität

» ISO VG 46

Spezifikationen

» DIN 51 524-2 HLP

Anwendungsempfehlungen

- » AFNOR NF E 48-603 (HM, HV)
 - » CETOP RP 91 H (HM, HV)
 - » Denison Filterability TP 02100
 - » German Steel SEB 181222
 - » Hoesch HWN 2333
 - » SIS SS 155434
 - » Sperry Vickers / Eaton M2950-S und I-286-S
 - » U.S. Steel 126/127
 - » zudem empfohlen (bei entsprechender Füllvorschrift) für Bosch Rexroth
- 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-20000826>

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: 21.03.24 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