

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

HLPD 22

Detergierendes Hydrauliköl

TECTROL HLPD 22 ist auf Basis von ausgewählten Grundölen und hochwertigen Additiven aufgebaut, die einen sicheren Betrieb der Anlage gewährleisten. Detergierende und dispergierende synthetische Wirkstoffe lösen Verunreinigungen, halten Sie in Schwebelage und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Eindringendes Wasser wird emulgiert und ein störungsfreier Betrieb der Hydraulikanlage gewährleistet.

TECTROL HLPD 22 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 HLPD 22 zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten aus, es ist thermisch hoch belastbar, die ISO VG 22 ermöglicht den Einsatz bei niedrigen Temperaturen.

TECTROL HLPD 22 ist ein universell einsetzbares detergierendes Hydrauliköl, geeignet für alle Anwendungen in mobilen und stationären Hydraulikanlagen.

Vorteil	Nutzen
Detergierende und dispergierende Eigenschaften	Dauerhafter Schutz bei starken Belastungen
Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Keine Abweichungen der Leistungsperformance
Sehr guter Korrosionsschutz	Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt
Gute Elastomere Verträglichkeit	Dichtungen halten länger
Hervorragendes Kälteverhalten	Optimale Funktion bei sehr niedrigen Temperaturen



PRODUKTINFORMATION

TECTROL HLPD 22

Detergierendes Hydrauliköl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	22 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	4,5 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	111	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,855 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-30 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	>210 °C	DIN ISO 2592

Viskosität

» ISO VG 22

Spezifikationen

» DIN 51 524-2 HLP (detergierend)

Anwendungsempfehlungen

» Denison Filterability TP 02100

» MAN N 698

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-731774>

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: 17.03.23 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