

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

MR 15

Spezial-Schmier- und Hydraulikfluid mit ausgeprägtem Korrosionsschutz

Die TECTROL MR-Reihe sind hochwertige Schmier- und Hydrauliköle HLP-D nach DIN 51502 mit ausgeprägtem Korrosionsschutz, hohem Reinigungs- und Schmutztragevermögen, zinkhaltig und detergierend/dispersierend.

Die TECTROL MR-Reihe kann einen hohen Anteil an freiem Wasser feinstverteilt aufnehmen und somit Korrosion an Stahl und NE-Metallen im System wirksam verhindern.

Die TECTROL MR-Reihe ist hervorragend geeignet für alle Anwendungen in mobilen und stationären Hydraulikanlagen, für die der Einsatz eines Hydrauliköles mit geringem Reibkoeffizienten, gutem „Stick-Slip“ (Ruckgleiten) – Verhalten gefordert wird.

Vorteil	Nutzen
Exzellente detergierende und dispersierende Eigenschaften	Schützt die Hydraulikpumpe vor Verschleiß (Kavitation)
Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Produktivität wird optimiert
Gute Korrosionsschutzeigenschaften	Guter Verschleißschutz bietet hohe Sicherheit bei starken Belastungen
Exzellente Elastomerverträglichkeit	Hervorragende Dichtungsverträglichkeit
Besonders Schaumarm	Anlageneffizienz wird gesteigert



PRODUKTINFORMATION

TTECTROL

MR 15

Spezial-Schmier- und Hydraulikfluid mit ausgeprägtem Korrosionsschutz

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	46 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	6,9 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	102	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,877 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-27 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	220 °C	DIN ISO 2592
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g	DIN 51 558 - 1
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	11	DIN ISO 14635-1

Viskosität

» ISO VG 46

Spezifikationen

- » DIN 51 524-2 HLP (detergierend, ausgenommen Demulgiervermögen nach DIN ISO 6614)
- » ISO 6743-4 HM

Anwendungsempfehlungen

» DIN 51 524-2 HLP-D (detergierend)
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.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2039

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20000837>

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