

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 <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	6,9 mm <sup>2</sup> /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  
» ISO 6743-4 HM

## Anwendungsempfehlungen

» DIN 51 524-2 HLP-D

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 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 27.10.2025. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).