

Produktinformation



# re:HYD 10

## Das Hydrauliköl, das Ressourcen schont.

### Was ist es?

Wie können mobile und stationäre Hydraulikanlagen umweltschonender und trotzdem leistungsstark laufen? Durch einen Schmierstoff, der nicht aufwendig und energie-intensiv aus Rohöl hergestellt wurde.

TECTROL re:HYD 10 ist ein universell einsetzbares, demulgierendes Hydrauliköl auf Basis von reraffinierten Grundölen. Dadurch wird eine geringere Menge natürlicher Ressourcen verbraucht, weniger CO<sub>2</sub> produziert und so Umwelt und Klima geschont.

### Was kann es?

TECTROL re:HYD 10 eignet sich besonders für stationäre und mobile Hydrauliksysteme, vor allem für den Betrieb bei niedrigen

Umgebungstemperaturen sowie zur Umlauf- und Lagerschmierung. Es zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten aus.

TECTROL re:HYD 10 verfügt über einen ausgezeichneten Verschleißschutz, mindestens auf dem Niveau vergleichbarer Standard-Produkte mit einer deutlich schlechteren Klimabilanz. Durch längere Wechselintervalle und die schonende Wirkung auf die Bauteile der Maschinen können außerdem die Betriebskosten signifikant gesenkt und weitere CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart werden.

### Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen\*

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| 20-l-Kanister | 6,0 kg CO <sub>2</sub> -Äq-Einsparung            |
| 205-l-Fass    | 61,4 kg CO <sub>2</sub> -Äq-Einsparung           |
| 1000-l-IBC    | 299,5 kg CO <sub>2</sub> -Äq-Einsparung          |
| lose im TKW   | 29,9 kg pro 100 l CO <sub>2</sub> -Äq-Einsparung |

\*LCA (ifeu 2022) auf Basis von ISO 14040/44, DEKRA zertifiziert

| Vorteil                                             | Nutzen                                                                        |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Optimiert in Bezug auf Nachhaltigkeit und Ökobilanz | CO <sub>2</sub> -optimierte Herstellung durch Nutzung der Kreislaufwirtschaft |
| Hoher Verschleißschutz                              | Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt                      |
| Hohes Druckaufnahmevermögen                         | Dauerhafter Schutz bei starken Belastungen                                    |
| Gute Elastomer-Verträglichkeit                      | Dichtungen halten länger                                                      |
| Gutes Viskositäts-Temperaturverhalten               | Verringert den Energiebedarf                                                  |

Produktinformation

# re:HYD 10



## Kenndaten (Durchschnittswerte)

| Kennwert                           | Typischer Wert | Prüfmethode      |
|------------------------------------|----------------|------------------|
| kinematische Viskosität bei 40 °C  | 9,7 mm²/s      | ASTM D 7279      |
| kinematische Viskosität bei 100 °C | 2,7 mm²/s      | ASTM D 7279      |
| Viskositätsindex                   | 98             | DIN ISO 2270     |
| Dichte bei 15 °C                   | 0,835 g/ml     | DIN EN ISO 12185 |
| Pourpoint                          | -34 °C         | ASTM D 7346      |
| Flammpunkt                         | 180 °C         | DIN ISO 2592     |

### Viskosität

- » ISO VG 10

### Spezifikation

- » DIN 51 524-2 HLP

### Anwendungsempfehlungen

- » AIST 126+127
- » ASTM D 6158
- » GM LS 2
- » ISO 11158 HM
- » SAE MS 1004

Wir empfehlen, die Hinweise der  
Aggregathersteller zu beachten

[https://www.baywa.de/de/pp\\_26301655](https://www.baywa.de/de/pp_26301655)

#### Herausgebende Stelle:

BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Schmierstoffe  
Tel.: +49 89 9222-2039

AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 26.11.2024. 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](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).