

Produktinformation



# re:HYD HV

## Das Universal-Mehrbereichs-Hydrauliköl für effiziente Maschinen.

### Was ist es?

TECTROL re:HYD HV ist auf Basis spezieller re-raffinierter Grundöle formuliert. Dadurch werden im Vergleich zu traditionell hergestellten Schmierstoffen bei der Herstellung erhebliche Mengen an Energie und CO<sub>2</sub> eingespart. Gleichzeitig verfügt das Universal-Mehrbereichshydrauliköl über eine hervorragende Leistungsfähigkeit. Hochwertige Additive wie z.B. Anti-Wear(AW)-, Extreme-Pressure(EP)-Additive und -Detergentien beugen dem Verschleiß und der Verschmutzung in mobilen und stationären Hydraulikanlagen vor. So ist ein sicherer und umweltschonender Betrieb stets gewährleistet.

### Was kann es?

TECTROL re:HYD HV hat einen breiten Einsatzbereich und bietet dem Anwender damit hohe Effektivität. Durch den Mehrbereichscharakter (ISO VG 32-68) können die Strömungs- und Reibungsverluste in mobilen und stationären Hydraulikanlagen gering gehalten werden. Das senkt den Energiebedarf, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß, den Ressourcenverbrauch und die Betriebskosten signifikant. Zusätzlich ist eine Sortenrationalisierung möglich. Spezielle Inhibitoren gewährleisten außerdem einen hervorragenden Oxidationsschutz für Eisen, Stahl und Buntmetalle, deren Korrosion und Verschleiß nachhaltig reduziert werden.

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

205-l-Fass	243,1 kg CO <sub>2</sub> e-Einsparung
20-l-Kanister	23,7 kg CO <sub>2</sub> e-Einsparung
1000-l-IBC	1186 kg CO <sub>2</sub> e-Einsparung
lose im TKW	118,6 kg pro 100 l CO <sub>2</sub> e-Einsparung

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

Vorteil	Nutzen
Optimiert in Bezug auf Nachhaltigkeit und Ökobilanz	Schont die Umwelt durch CO <sub>2</sub> -optimierte und ressourcenschonende Herstellung
Hoher Viskositätsindex	Einsparung von CO <sub>2</sub> -Emissionen durch Reduzierung der Strömungs- und Reibungsverluste
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Großes Temperatur-Einsatz-Spektrum
Hoher Verschleißschutz	Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt
Hohes Druckaufnahmevermögen	Optimale Schmiersicherheit bei hohen Anforderungen

Produktinformation

# re:HYD HV



## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	45,5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 2
kinematische Viskosität bei 100 °C	8,12 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 2
dyn. Viskosität bei -20 °C	1550 mPas	DIN 51 377
Viskositätsindex	152	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,855 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-37 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	>210 °C	DIN ISO 2592

### Viskosität

» ISO VG 32 - 68

### Anwendungsempfehlung

» DIN 51 524-3 HVLP

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

### Spezifikationen

DIN 51 524-3 HVLP-D (detergierend, ausgenommen Demulgiervermögen nach DIN 51 599)

[www.baywa.de/de/pp-19667302](http://www.baywa.de/de/pp-19667302)

**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: 19.10.22. 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).