

Produktinformation



re:HYD 22

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 22 ist ein universell einsetzbares, demulgierendes Hydrauliköl auf Basis von reraffinierten Grundölen. Dadurch werden kaum natürliche Ressourcen verbraucht, weniger CO₂ produziert und so Umwelt und Klima geschont.

Was kann es?

TECTROL re:HYD 22 eignet sich besonders für stationäre und mobile Hydrauliksysteme, vor allem für den Betrieb bei niedrigen Umgebungstemperaturen sowie zur Umlauf- und Lager-schmierung. Es zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten aus. TECTROL re:HYD 22 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 CO₂-Emissionen eingespart werden.

Reduzierung der CO₂-Emissionen*

205-l-Fass	245,6 kg CO ₂ e-Einsparung
20-l-Kanister	24,6 kg CO ₂ e-Einsparung
1000-l-IBC	1159 kg CO ₂ e-Einsparung
lose im TKW	115,9 kg pro 100 l CO ₂ 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 ₂ -optimierte und ressourcenschonende Herstellung
Hoher Verschleißschutz	Bauteile werden geschützt, Betriebskosten werden gesenkt
Hohes Druckaufnahmevermögen	Dauerhafter Schutz bei starken Belastungen
Gute Elastomer-Verträglichkeit	Dichtungen halten länger
Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Verringert den Energiebedarf

Produktinformation

re:HYD 22



Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	Typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	22,4 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100 °C	4,48 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	110	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,863 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-30 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	210 °C	DIN ISO 2592

Viskosität

» ISO VG 22

Anwendungsempfehlung

- » AIST 126/127
- » ASTM D6158
- » ISO 11158

Spezifikationen

» DIN 51 524-2 HLP

Wir empfehlen, die Hinweise der
Aggregatehersteller zu beachten.

www.baywa.de/de/pp-20546363

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.