

TECTROL TERRA HYD S

Biologisch schnell abbaubares Mehrbereichs-Hydrauliköl

TECTROL TERRA HYD S ist ein biologisch schnell abbaubares Hydrauliköl auf Basis synthetischer Ester überwiegend aus nachwachsenden Rohstoffen (gem. ISO 15380, Typ HEES) für den Einsatz in stationären und mobilen Hydraulikaggregaten, die in umweltsensiblen Bereichen arbeiten.

TECTROL TERRA HYD S ist bei der Wassergefährdungsklasse (NWG) mit "nicht wassergefährdend" eingestuft, und ist somit optimal für den Einsatz in Wasserschutzgebieten geeignet.

TECTROL TERRA HYD S wird für Hydrauliksysteme empfohlen, in denen z.B. Motorenöle SAE 5W, 10W, 15W, 20W-20 bzw. Hydrauliköle gemäß ISO VG 32, 46, 68 empfohlen sind.

TECTROL TERRA HYD S ist scherstabil und behält seine Mehrbereichscharakteristik auch unter Langzeitbeanspruchung. Bei der Umstellung von Mineralöl auf TECTROL TERRA HYD S sind die Umölungsrichtlinien der ISO 15380 zu beachten.

Nach Umstellung auf TECTROL TERRA HYD S sind im Interesse der Betriebssicherheit die im Hydrauliksystem befindlichen Ölfiler nach ca. 50 bis 100 Betriebsstunden zu reinigen bzw. zu wechseln.



| Vorteil | Nutzen |
|-------------------------------------|--|
| Biologisch abbaubar nach OECD 301 B | Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend |
| Gesättigter Synthetischer Ester | Hervorragende Dichtungsverträglichkeit |
| Blauer Engel | Ausschluss gesundheitlich besonders bedenklicher Inhaltsstoffe |
| Sehr hoher Viskositätsindex | Sehr großes Temperatur-Einsatz-Spektrum |

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 288511-766

Die Sparte Energie der BayWa AG
Ist zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001: 2008
Dieses
Zertifikat bürgt
für einen gleichbleibend
hohen Qualitätsstandard in der Kette
vom Hersteller über den Handel zum Verbraucher.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 26.02.14
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

TECTROL TERRA HYD S

Biologisch schnell abbaubares Mehrbereichs-Hydrauliköl



| Leistungsprofil |
|---|
| Viskosität |
| ISO VG 32 - 68 |
| Spezifikationen |
| <ul style="list-style-type: none"> • DIN 51 519 VG 46/ISO 15380 HEES • ISO 3448 ISO VG 46 |
| Anwendungsempfehlungen |
| <ul style="list-style-type: none"> • DIN 51 524-2 HLP/51 524-3 HVLP |
| Anwendungshinweise |
| Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. |

| Kenndaten (Durchschnittswerte) | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|
| Kennwert | typischer Wert | Prüfmethode |
| kinematische Viskosität bei 40°C | 46 mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| kinematische Viskosität bei 100°C | 9,6 mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
| Viskositätsindex | 185 | DIN ISO 2909 |
| Dichte bei 15°C | 0,921 g/ml | DIN 51 757 |
| Pourpoint | -42 °C | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt | 290 °C | DIN ISO 2592 |
| biologische Abbaubarkeit | >60 % | OECD 301 B |

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
 Energie
 Technischer Einkauf Schmierstoffe
 Telefon: +49 89 288511-766

Die Sparte Energie der BayWa AG
 ist zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001: 2008
Dieses
 Zertifikat bürgt
 für einen gleichbleibend
 hohen Qualitätsstandard in der Kette
 vom Hersteller über den Handel zum Verbraucher.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 26.02.14
 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