TECTROL
Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

PRODUKTINFORMATION

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 nach OECD 301 B biologisch schnell abbaubar und ist somit hervorragend für den Einsatz in umweltsensiblen Bereichen geeignet.

TECTROL TERRA HYD S ist mit dem Europäischen Umweltzeichen (EU Ecolabel) ausgezeichnet.

TECTROL TERRA HYD S wird für Hydrauliksysteme empfohlen, in denen z.B. Schmieröle der SAE-Klassen 5W, 10W, 15W, 20W-20 bzw. HLP-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 Ölfilter nach ca. 50 bis 100 Betriebsstunden zu reinigen bzw. zu wechseln.

Vorteil	Nutzen
Biol. abbaubar nach OECD 301 B	Schützt die Umwelt vor erheblichen Schädigungen
Syntetischer Ester	Hervorragende Dichtungsverträglichkeit
EU Ecolabel	Ausschluss gesundheitlich besonders bedenklicher Inhaltsstoffe
Sehr hoher Viskositätsindex	Sehr großes Temperatur-Einsatz-Spektrum

TECTROL
Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

PRODUKTINFORMATION

TECTROL
TERRA HYD S

Biologisch schnell abbaubares Mehrbereichs-Hydrauliköl

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	**typischer Wert**	**Prüfmethode**
kinematische Viskosität bei 0°C	340 mm²/s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 40°C	46 mm²/s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C	9,4 mm²/s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	>=180	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,920 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	<-30 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	>280 °C	DIN ISO 2592
biologische Abbaubarkeit	>60 %	OECD 301 B
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	12	DIN 51 354 - 2

Viskosität

» ISO VG 46

Spezifikationen

» DIN 51 524-3 HVLP
» ISO 15380 HEES
» ISO 3448 ISO VG 46

Anwendungsempfehlungen

» DIN 51 524-2 HLP/HLP VG 32-68
Zudem empfohlen für alle Arten von Land-, Forst-, Baumaschinen und Kommunalfahrzeuge mit der entsprechenden Füllvorschrift.
Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

LGA InterCert
Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001:2015
TÜVRheinland
www.lga-intercert.com

Die **Sparte Energie der BayWa AG** investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop:

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: 08.09.23 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