

PRODUKTINFORMATION

TECTROL TERRA HYD SUPER S

Umweltschonendes HVI-Mehrbereichs-Hydrauliköl

TECTROL TERRA HYD SUPER S ist ein biologisch schnell abbaubares Hydrauliköl auf Basis gesättigter 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 SUPER S wird für Hydrauliksysteme empfohlen, in denen z.B. Motorenöle SAE 10W, 15W, 20W-20 bzw. Hydrauliköle gemäß ISO VG 32, 46, 68 einzusetzen sind.

TECTROL TERRA HYD SUPER S wird in Bau und sonstigen Erdbewegungsmaschinen, Land- und Forstmaschinen eingesetzt, welche unter sehr schweren Betriebsbedingungen arbeiten.

Nach Umstellung auf TECTROL TERRA HYD SUPER S sind im Interesse der Betriebssicherheit die im Hydrauliksystem befindlichen Ölfiler nach ca. 50 bis 100 Betriebsstunden zu reinigen bzw. zu wechseln. Weiterhin sind die Umölungsrichtlinien der ISO 15380 zu beachten.

Vorteil	Nutzen
Biol. abbaubar nach OECD 301 B	Schützt die Umwelt und ist ökologisch unbedenklich
Hochwertiges Additivpaket	Jodzahl < 10, damit wird die Anforderung der Firma Liebherr erfüllt
Gesättigter Synthetischer Ester	Hervorragende Dichtungsverträglichkeit
Sehr hoher Viskositätsindex	Sehr großes Temperatur-Einsatz-Spektrum
Umweltverträglich	Ausschluss gesundheitlich besonders bedenklicher Inhaltsstoffe



PRODUKTINFORMATION

TECTROL TERRA HYD SUPER S

Umweltschonendes HVI-Mehrbereichs-Hydrauliköl

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	42 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C	7,5 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex	154	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,919 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-53 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °C	DIN ISO 2592
biologische Abbaubarkeit	>60 %	OECD 301 B

Viskosität

» ISO VG 32 - 68

Spezifikationen

» DIN 51 519 VG 46/ISO 15380 HEES
» ISO 3448 ISO VG 46

Anwendungsempfehlungen

» DIN 51 524-2 HLP/51 524-3 HVLP
Wir empfehlen, die Hinweise der
Aggregatehersteller zu beachten.



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

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-696737>

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: 06.07.22 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/sicherheitsdatenblätter