

Produktinformation

TECTROL SUPER 2000 CD-HC

Multifunktionsöl (STOU) für Land-, Forst- und Baumaschinen

TECTROL SUPER 2000 CD-HC ist ein Mehrzweckschmierstoff (Typ STOU) auf Basis von Hydro-crack-Grundölen und speziellen Additiven für Motor, Getriebe und Hydraulik in Landmaschinen und Nutzfahrzeugen.

Einsatz als Motorenöl

TECTROL SUPER 2000 CD-HC ist ein kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl, das ganzjährig eingesetzt werden kann. Aufgrund der ausgewogenen Additivierung ist es als Motorenöl für optimale Ölwechselintervalle und hohe Beanspruchungen ausgelegt. Auch unter erschwerten Betriebsbedingungen erfolgt eine schnelle Durchölung der zu schmierenden Teile.

TECTROL SUPER 2000 CD-HC erfüllt die Anforderungen zahlreicher Motorenhersteller sowohl im Schlepper-, Forst und Baumaschinenbereich

Einsatz als Getriebeöl

TECTROL SUPER 2000 CD-HC ist ein Leichtlauf-Getriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, speziell abgestimmt für die Betriebsweise in landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Baumaschinen. Durch das hervorragende Kältefließvermögen wird der Verschleiß beim Anfahren deutlich verringert und Kraftstoff eingespart.

Einsatz in Nassbremssystemen

TECTROL SUPER 2000 CD-HC vereint als Multifunktionsöl die Anforderungen des Typs UTTO. Aufgrund spezieller Zusätze ist der Einsatz in Getriebe mit und ohne Nassbremssysteme abgestimmt.

Einsatz als Hydrauliköl

TECTROL SUPER 2000 CD-HC weist einen hohen Viskositätsindex auf. Die erforderliche Betriebsviskosität bleibt auch bei hoher Temperatur und Belastung erhalten.

Vorteil	Nutzen
Multifunktionsöl (STOU)	Hohe Rationalisierungsmöglichkeit, für Motor, Hydraulik und Getriebe (mit und ohne Nassbremse)
Optimale Reibwertcharakteristik	Verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Exzellente Leistungsperformance bei allen Temperaturen
Ausgezeichnete thermische Stabilität	Alterungsstabilität verhindert einen frühzeitigen Ölwechsel
HC-Synthese	Spezielles Grundöl für den Einsatz bei sehr hohen Einsatzbedingungen

TECTROL SUPER 2000 CD-HC

Multifunktionsöl (STOU) für Land-, Forst- und Baumaschinen

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	73 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	11,3 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	150	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,860 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-36 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	235 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	1,5 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	10,5 mg KOH/g	DIN ISO 3771
FZG A/8,3/90 Schadenskraftstufe	>12	DIN 51 354 - 2

Viskosität

- » SAE 10W-30 – SAE 75W-80

Freigaben

- » ZF TE-ML 06B, 06D, 07B

Spezifikationen

- » ACEA E3/E5
- » API GL-4

Anwendungsempfehlungen

- » Allison C-4
- » Case MS 1118/MS 1207/MS 1209
- » CAT TO-2
- » CNH New Holland MAT 3525/NH 024 C/
NH 324 B/NH 410 B/NH 540 B
- » DIN 51 524-3 HVLP-D
- » Ford M2C 121-E/M2C 134-D/M2C 159-C/
M2C 41-B
- » John Deere J 20 C/J 27
- » Massey Ferguson CMS M 1127/M 1135/M
1139/M 1141/M 1144/M 1145
- » MIL - L-2104 D
- » ZF TE-ML 06C
- » zudem empfohlen (bei entsprechender
Füllvorschrift) für CATERPILLAR/Claas

Wir empfehlen, die Hinweise der
Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Wärme | Mobilität
Tel.: +49 89 9222-2039
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:
AGRAVIS Raiffeisen AG
30916 Isernhagen
Energie, Schmierstoffe
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 28.05.2026. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/datenblaetter/suche.