

Evolca UTTO CII Synth

Art. 00226-01

Beschreibung: Evolca UTTO CII Synth ist ein synthetischer Hochleistungs-Schmierstoff vom Typ UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) für den Einsatz in Getriebe-/Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Sperrdifferenzialen von modernen Fahrzeugen und Maschinen der Land-, Forst- und Bauwirtschaft auf Basis von hochwertigen synthetischen Grundölen und spezifisch abgestimmten Additiven.

Einsatzbereich: Evolca UTTO CII Synth eignet sich hervorragend für den Einsatz in getrennten oder kombinierten Ölfüllungen von Schalt- und Achsgetrieben, Sperrdifferenzialen, Ölbadbremsen (Nassbremsen), Lamellenkupplungen und Hydrauliksystemen mit sehr hoher mechanischer und thermischer Belastung von Land-, Forst- und Baumaschinen und Staplern sowie deren gemeinsam versorgten Anbau- und Hilfsgeräten.

Achtung! Evolca UTTO CII Synth ist ein tiefviskoses UTTO und eignet sich deshalb nicht für den Einsatz in allen Maschinen. Es sind die Einsatzvorschriften der Hersteller zu beachten.

– Für Getriebe und Ölbadbremsen:

Bevorzugt für Getriebe mit integrierten Nassbremsen sowie für Schalt- und Achsgetriebe, wo ein Getriebeöl API GL-4/ SAE 75W80 vorgeschrieben ist.

– Für Hydraulikaggregate:

Bevorzugt für Maschinen und Fahrzeuge mit kombinierter Ölfüllung von Getriebe/ Nassbremsen/ Hydraulik und für Anbaugeräte, welche von der kombinierten Ölfüllung der Zugmaschine versorgt werden.

Produkteigenschaften

- Ausgeprägte Mehrbereichscharakteristik durch sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Hohe Scherstabilität und Alterungsbeständigkeit
- Spezifische Formulierung mit ausgewogener Reibcharakteristik
- Hohes Lasttragvermögen und optimales Verschleisschutzverhalten
- Hochwirksamer Korrosionsschutz

Nutzen

- ➔ Erleichterter Kaltstart sowie hohe Betriebssicherheit bei stark schwankenden und tiefen Temperaturen.
- ➔ Die Viskositätsklasse bleibt über die gesamte Gebrauchsdauer erhalten und eine hohe Öl-Lebensdauer ist gegeben.
- ➔ Kein unerwünschtes Ruckgleiten (Rattern / Stick-Slip-Effekt) und Anhaften der nassen Bremsen.
- ➔ Der Verschleisschutz der verschiedenen Baugruppen und Maschinenteile ist über die gesamte Gebrauchsdauer gewährleistet.
- ➔ Eine lange Lebensdauer der verschiedenen Baugruppen und Maschinenteile ist gewährleistet.

Spezifikationen: Evolca UTTO CII Synth erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen für Getriebe und nasse Bremsen/ Kupplungen gemäss:

– API GL4

Evolca UTTO CII Synth erfüllt und übertrifft die internationalen Spezifikationen für für Hydraulikanlagen gemäss:

– DIN 51524-2 HLP
– DIN 51524-3 HVLP

Darüber hinaus entspricht Evolca UTTO CII Synth den folgenden Anforderungen:

– Allison C4
– CNH Global
• Case IH (Case IH, JI Case) MAT 3505 (MS-1207, MS-1209, MS-1210)
• New Holland (Ford-New Holland) NH 410 C
– John Deere JDM J 20 D
– Volvo WB 102

Physikalisch-chemische Daten:

Blaser.
SWISSLUBE

Evolca UTTO CII Synth

Art. 00226-01

Physikalisch-chemische Daten:

	Bedingung	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
Viskosität nach SAE:			75W80	SAE J 306
ISO-VG Klasse			46	DIN 51519
Viskosität:	bei 40 °C	mm ² /s	44	ASTM D 445
	bei 100 °C	mm ² /s	7.8	ASTM D 445
Viskositätsindex:			150	ASTM D 2270
Dichte:	bei 20 °C	g/cm ³	0.857	DIN 51757
Pourpoint:		°C	-46	ASTM D 97
Flammpunkt:	COC	°C	200	ASTM D 92

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Vorsichtsmassnahme:	Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Wassergefährdungsklasse:	deutlich wassergefährdend (WGK 2)
LVA/EU-Abfallcode:	13 02 08
CH-Abfallcode:	Identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)
Einstufung und Kennzeichnung:	siehe Sicherheitsdatenblatt



Gebindegrössen:

Fass: 208 l

Kanister: 25 l

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden.

30.594 D (0420)