

Beschreibung/Anwendung

Koloss UTTO Spezial ist ein Ultra High Performance Multifunktionsöl (UTTO/MFO) für den Einsatz in Getriebe-/Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Differenzialsperren in landwirtschaftlichen Maschinen und Baumaschinen. Durch die Auswahl besonderer Grundöle und Additive stellt Koloss UTTO Spezial hervorragenden Verschleißschutz, ein sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und bestes Reibverhalten sicher.

Koloss UTTO Spezial wird in Achsen, Getrieben, und Endantrieben mit und ohne Ölbadbremsen und/oder Sperrdifferentialen eingesetzt. Durch seine besondere Additivzusammensetzung sichert es hervorragende Verzögerungswerte und unterbindet dabei die Geräuscentwicklung über das gesamte Ölwechselintervall hinweg.

Vorteile/Eigenschaften

- Sehr guter Verschleißschutz
- Sehr ausgeprägtes Schmutztragevermögen
- Verhindert Rattern und Quietschen
- Erprobte Verträglichkeit mit Dichtungen und Buntmetallen
- Optimales Viskositäts- Temperaturverhalten
- Speziell für den Einsatz in Baumaschinen
- Umfangreiches Profil zur Sortenrationalisierung

Leistungsvermögen/Spezifikationen

- | | | | |
|-----------|---|---------------|--------------|
| • API | GL-4 | • JOHN DEERE | JDM J20C |
| • AGCO | Powerfluid 821 XL | • KUBOTA | UDT FLUID |
| • AGCO | Q-186 (Whitefarm) | • CATERPILLAR | TO-2 |
| • ALLISON | C-4 | • SAE | J300: 10W-30 |
| • FNHA | -2-C-201.00 | | |
| • MF | CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 | | |
| • FORD | ESN M2C41-B, M2C53-B, M2C53- B, M2C92-A, M2C134-D | | |
| • CASE MS | 1204, 1210, 1209, 1207, 1206, 1205, 1205 | | |
| • CNH | MAT 3505, 3506, 3525 | | |

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit		Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm²/s	55,3	DIN 51562-1
Kinematische Viskosität bei 100°C	mm²/s	10,2	DIN 51562-1
Dichte bei 15°C	g/ml	0,870	DIN 51757
Viskositätsindex		170	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 48	DIN ISO 3016

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.