



UNIVERSELLE TRAKTORENÖLE

ADDINOL UTTO Plus

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL UTTO Plus ist ein Multifunktionsöl vom Typ UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) in der SAE-Klasse 5W-30 bzw. 75W-80.

ADDINOL UTTO Plus basiert auf hochwertigen teilsynthetischen Basiskomponenten, kombiniert mit leistungsstarken Additiven zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs von Getrieben, Achsen und Hydraulikanlagen in Bau- und Landmaschinen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet für Schmierung von Schalt- und Achsgetrieben sowie Hydrauliken in Traktoren, Forst-, Landwirtschafts- und Baumaschinen
- Ebenso einsetzbar für Endantriebe mit und ohne nasse Bremsen und Kupplungen sowie für Endantriebe mit und ohne Sperrdifferential
- Besonders empfehlenswert bei schweren Betriebsbedingungen, im Speziellen für Traktortypen von Fiat, Renault, Fendt, New Holland/Ford und Denison

HINWEIS

UTTO erfüllen Getriebe- und Hydrauliköleigenschaften und sind allgemein nicht für den Einsatz als Motorenöl geeignet!

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums, Garagenfässern und 20-L-Kanistern.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr hoher Viskositätsindex, weiter Temperaturbereich
- Besonders gute Kälteeigenschaften
- Native ISO-VG 46
- Hohe Alterungsstabilität
- Ausgewogene Reibcharakteristik
- Hohe Scherstabilität
- Optimaler Verschleißschutz

SPEZIFIKATIONEN

ADDINOL UTTO Plus ist besonders für den Einsatz zu empfehlen für:

- Allison C4 (C2, C3)
- Case/New Holland MS 1204/1206/1207*/1209*/1210
- Caterpillar TO-2
- John Deere JDM J 20D (inkl. LD303, J14B/C, J20A-C)
- Komatsu
- Kubota Super UDT
- Massey Ferguson M-1110/1127/1129/1141/1143/1145
- MEC TH60/TH80
- Renk-Doromat 874 A/B
- Steyr BR 80 Getriebe/Transaxle/Hydraulik
- TCM Stapler
- Volvo WB 101 (97303)
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E

* Elementgehalte abweichend

ADDINOL UTTO Plus erfüllt und übertrifft die Anforderungen für Getriebe und nasse Bremsen / Kupplungen von:

- API GL-4

Das Produkt erfüllt und übertrifft die Anforderungen für Hydraulikanlagen nach:

- DIN 51524-2 (HLPD, HM)
- DIN 51524-3 (HVLDP, HV)
- Denison HF-2, HF-1, HF-0 (außer Demulgiervermögen)

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Flexibler, breiter Einsatzbereich
- Hervorragendes Ansprechen der Getriebe und Hydrauliken bei niedrigen Temperaturen
- Mehrbereichscharakteristik – die benachbarten ISO-VGs werden mit abgedeckt
- Langfristiger Schmierstoffeinsatz, lange Ölwechselfristen
- Kein unerwünschtes Rutschen oder Anhaften der nassen Bremsen und Kupplungen
- Stabile Viskosität auch bei langfristig hoher Beanspruchung
- Hervorragender Schutz von Getrieben, Hydrauliken und Endantrieben



ADDINOL UTTO Plus

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		UTTO Plus	Prüfung nach
SAE (Triebwerk)			5W-30	J 300
SAE (Getriebe)			75W-80 (75W)	J 306
ISO-Viskositätsklasse			46 (32-68)	DIN 51519
API-Klasse			GL4	Labor- und Motorentests nach ASTM und CEC
Hydrauliksystem			HLPD HVLPD	DIN 51524
Dichte	bei 15 °C	kg/m ³	860	DIN 51757
Viskosität	bei 40 °C	mm ² /s	50	ASTM D 7042
	bei 100 °C	mm ² /s	9,9	
Viskositätsindex			183	DIN ISO 2909
Scheinbare Viskosität (CCS)	bei -30 °C	mPas	5.800	DIN 51377
Flammpunkt	COC	°C	230	DIN EN ISO 2592
Pourpoint			-47	ASTM D 7346

ADDINOL – Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 650 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleichbleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.