



# UNIVERSELLE TRAKTORENÖLE

## ADDINOL UTTO EXTRA

### PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL UTTO Extra ist ein universelles Traktorenöl vom Typ UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) in der SAE-Klasse 85W (20W-40).

ADDINOL UTTO Extra basiert auf hochwertigen mineralischen Basis-komponenten, kombiniert mit leistungsstarken Additiven zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs von Getrieben, Achsen und Hydraulikanlagen in Bau- und Landmaschinen.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet für den Einsatz in Traktoren, Forst- und Baumaschinen sowie in Landwirtschaftsgeräten zur Schmierung von Schalt- und Achsgetrieben, Hydrauliken sowie nassen Bremsen und Kupplungen
- Besonders gut geeignet bei schweren Betriebsbedingungen, besonders für Traktortypen Fiat, Renault und New Holland / Ford

### HINWEIS

**ADDINOL UTTO Extra darf nicht als Motorenöl eingesetzt werden!**

### BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Containern, Fässern und 20 l Kanistern.

### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Alterungsstabilität
- Ausgewogene Reibcharakteristik
- Hohe Scherstabilität
- Optimales Verschleißschutzverhalten
- Mehrbereichscharakteristik
- Verhindert Reibungsquietschen

### Spezifikationen / Freigaben

**ADDINOL UTTO Extra ist freigegeben nach:**

- ZF001845: ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F

**ADDINOL UTTO Extra ist besonders für den Einsatz zu empfehlen für:**

- John Deere
  - JDM J 20 A/B/C
  - JDM J 14 B/C
  - JDT LD 303 Quatrol
- Case-IH MS-1204
- Ford-New Holland FNH-2-C-201
- Allison C4 (C2, C3)
- Caterpillar TO-2
- Hesston-FIAT AF87
- TCM Forklifts

**ADDINOL UTTO Extra erfüllt und übertrifft die Anforderungen für Getriebe und nasse Bremsen / Kupplungen gemäß:**

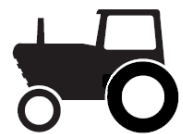
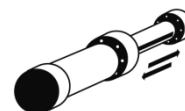
- API GL-4

**ADDINOL UTTO Extra erfüllt und übertrifft die Anforderungen für Hydraulikanlagen nach:**

- DIN 51524-2 (HLP/HLPD)
- Denison HF-2, HF-1, HF-0 (außer Demulgiervermögen)

### VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Langfristiger Schmierstoffeinsatz
- Kein unerwünschtes Rutschen oder Anhaften der nassen Bremsen
- Stabile Viskosität auch bei langfristig hoher Beanspruchung
- Sehr guter Schutz der Maschinenteile
- Ganzjähriger Einsatz möglich





# ADDINOL UTTO EXTRA

## SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		UTTO Extra	Prüfung nach
Freigaben			ZF001845: ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F	
SAE-Klasse (Triebwerk)			20W-40	J 300
SAE-Klasse (Getriebe)			85W	J 306
ISO-Viskositätsklasse			100	DIN 51519
API-Klasse			GL-4	
Dichte	bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	879	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	105	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,3	
Viskositätsindex			124	DIN ISO 2909
Dynamische Viskosität	bei -15°C	mPas	< 6.000	DIN 51398
Flammpunkt	COC	°C	260	DIN EN ISO 2592
Pourpoint			-38	ASTM D 7346

### ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 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.