



## Mobil™ Agri Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Germany

Super Tractor Oil Universal (STOU) Lubricant

### Produktbeschreibung

Mobil™ Agri Extra 10W-40 ist ein Hochleistungs-Mehrzweckschmieröl für eine Vielzahl landwirtschaftlicher Geräte. Dieser STOU Schmierstoff zeichnet sich durch zuverlässiges Leistungsverhalten in Diesel- und Ottomotoren, Getrieben, Hydrauliken, Endantrieben und ölbenetzten Bremsen im landwirtschaftlichen Betrieb aus. Das Produkt wird aus Grundölen hoher Qualität in Verbindung mit einem optimierten Additivsystem hergestellt. Mobil Agri Extra 10W-40 wird für eine Vielzahl an Hochleistungsanwendungen und für anspruchsvolle Betriebsbedingungen in der Landwirtschaft empfohlen.

### Eigenschaften und Vorteile

Landwirtschaftliche Betriebe nutzen eine Reihe verschiedener Geräte, die multifunktionale Eigenschaften des Schmieröles erfordern. Die fortschrittliche Technologie von Mobil Agri Extra 10W-40 erfüllt die verschiedenen Anforderungen dieser Geräte und sorgt damit für Sortenoptimierung und reduziert das Risiko der Falschanwendung. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

| Eigenschaften   | Vorteile  |
|---|---|
| Reduzierte Schlamm- und Hochtemperaturablagerungen                                      | Ausgezeichnete thermische und Oxidationsstabilität  |
| Hohe alkalische Reserven  | Verbesserte Kontrolle von Ablagerungen  |
| Wirksamer Rost- und Korrosionsschutz  | Reduzierter Verschleiß und verlängerte Standzeiten der Geräte, besonders der hydraulischen Komponenten          |
| Wirkungsvolles Reinigungs- und Dispergiervermögen                                       | Sauberere Motoren und verlängerte Motorlebensdauer  |
| Stabile hohe Viskosität und Kontrolle des Verdampfungsverhaltens bei hohen Temperaturen | Reduzierter Motor- und Spiegelflächenverschleiß und weniger Ölverbrauch   |
| Wirkungsvolle Reib- und Lasttrageeigenschaften  | Verbessert die Kraftübertragung und verhindert das Rattern von Nassbremsen                                      |
| Herausragende Pumpfähigkeit und hervorragendes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen    | Leichter Motorstart, reduzierter Verschleiß im kritischen Ventiltrieb und gutes hydraulisches Reaktionsvermögen |
| Verträglichkeit mit Motorkomponenten  | Verlängerte Lebensdauer von Dichtungen und Dichtungsringen  |
| Mehrzweck-Schmieröl   | Dient der Sortenoptimierung und reduziert das Risiko der Falschanwendung  |

### Anwendung

- Landwirtschaftliche Fahrzeuge und Geräte, sowohl mit Diesel- als auch mit Ottomotor
- Getriebe und Antriebe landwirtschaftlicher Geräte, die Mehrzweckschmieröle verlangen

### Spezifikationen und Freigaben

|  |
|--|
| <b>Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:</b> |
| ZF TE-ML 07B   |

**Dieses Produkt hat die folgenden Herstellerfreigaben:**

ZF TE-ML 06B (\*)

**Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, welche die folgenden Freigaben erfordern:**

ACEA E3

Allison C-4

API CE

API CF

API CF-4

API CG-4

API GL-4

API SF

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3525

CNH MAT 3526

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

Ford ESN-M2C159-B

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

JOHN DEERE JDM J27D

MASSEY FERGUSON CMS M1139

MASSEY FERGUSON CMS M1144

MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:**

JOHN DEERE JDM J20C

**Typische Produktdaten****Eigenschaft**

| Eigenschaft   |            |
|---|------------|
| Viskositätsklasse   | SAE 10W-40 |
| Cold-Cranking Simulator, scheinbare Viskosität bei -25°C, mPa.s, ASTM D5293 | 6600       |
| Brookfield-Viskosität bei -40°C, mPa.s, ASTM D2983                          | 131000     |
| Viskositätsindex, ASTM D2270  | 146        |
| Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896                                 | 12         |
| Pourpoint, °C, ASTM D97   | -42        |
| Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445                         | 93         |
| Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445                         | 13,5       |
| Flammpunkt, °C, ASTM D92  | 229        |
| Dichte bei 15°C, g/ml, ASTM D1298   | 0,86       |
| Sulfatasche, Masse %, ASTM D874   | 2          |

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

07-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved