

#### MOBIL DELVAC MODERNTM 10W-40 AGRI UNIVERSAL

Mobil Commercial Vehicle Lube, Germany

Super-Traktorenöl Universal-Schmierstoff (STOU)

## **Produktbeschreibung**

Mobil Delvac Modern<sup>TM</sup> 10W-40 Agri Universal ist ein Hochleistungs-Mehrzweckschmieröl für eine Vielzahl landwirtschaftlicher Anwendungen. Dieser STOU Schmierstoff zeichnet sich durch zuverlässiges Leistungsverhalten in Diesel- und Ottomotoren, Getrieben, Hydraulikanlagen, Endantrieben und ölbenetzten Bremsen im landwirtschaftlichen Betrieb aus. Das Produkt wird aus Grundölen hoher Qualität in Verbindung mit einem optimierten Additivsystem hergestellt. Mobil Delvac Modern<sup>TM</sup> 10W-40 Agri Universal wird für eine Vielzahl an Hochleistungsanwendungen und 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 Delvac Modern<sup>TM</sup> 10W-40 Agri Universal erfüllt die verschiedenen Anforderungen dieser Geräte und sorgt damit für Sortenvereinfachung und reduziert das Risiko der Falschanwendung. Zu den wesentlichen Vorteilen zählen:

Eigenschaften	Vorteile
Reduzierte Schlammbildung und Hochtemperaturablagerungen	Hervorragende thermische und Oxidationsstabilität
TBN- Reserven	Verbesserte Kontrolle von Ablagerungen
Guter Rost- und Korrosionsschutz	Reduzierter Verschleiß und längere Standzeiten der Geräte, besonders der hydraulischen Komponenten
Wirkungsvolles Reinigungs- und Dispergiervermögen	Sauberere Motoren und lange 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	Leichterer Motorstart, reduzierter Verschleiß im kritischen Ventiltrieb und gutes hydraulisches Reaktionsvermögen
Verträglichkeit mit Motorkomponenten	Längere Lebensdauer von Dichtungen und Dichtungsringen
Mehrzweck-Schmieröl	Dient der Sortenreduzierung und reduziert das Risiko der Falschanwendung

#### Anwendungen

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

#### Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt hat die folgenden Freigaben:
ZF TE-ML 07B
ZF TE-ML 06B (*)

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende 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 ESN-M2C159-B		
FORD M2C 159B		
JICASE MS 1206		
JICASE MS 1207		
JICASE MS 1209		
JOHN DEERE JDM J27D		
MASSEY FERGUSON CMS M1144		
MASSEY FERGUSON CMS M1139		
MASSEY FERGUSON CMS M1145		

# Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:

JOHN DEERE JDM J20C

# Typische Produktdaten

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

Eigenschaft	
Gesamtbasenzahl (TBN), mg KOH/g, ASTM D2896	12
Pourpoint, °C, ASTM D97	-42
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	93
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm2/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.

04-2024

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.

 ${\tt EXXONMOBIL\ LUBRICANTS\ \&\ SPECIALTIES\ EUROPE,\ A\ DIVISION\ OF\ EXXONMOBIL\ PETROLEUM\ \&\ CHEMICAL,\ BVBA\ (EMPC)}$ 

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 Produktionabweichungen 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 nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter 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 Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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 Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

