

Multipurpose lubricant for farm machinery

Für den Ganzjahreseinsatz in Motoren von Landwirtschaftsmaschinen, mit Motorenöl, Getriebe ohne Nassbremse und Hydraulik in einem Kreislauf. Für alle Benzin- und Dieselmotoren ohne Turbolader.

Mineralisch

## ANWENDUNGSHINWEISE

MOTUL DS SUPER AGRI 15W-40 ist ein sehr hochwertiges mineralisches Mehrbereichsmotorenöl, speziell formuliert für den Ganzjahreseinsatz in Motoren von Landwirtschaftsmaschinen, mit Motorenöl, Getriebe ohne Nassbremse und Hydraulik in einem Kreislauf. Für alle Benzin- und Dieselmotoren ohne Turbolader

## PERFORMANCE

Desempenho para controle da fuligem: API CI-4 / ACEA E7. Propriedades dispersantes excepcionais para evitar entupimento do filtro de óleo e para manter a limpeza do motor durante o período entre trocas.

Proporciona frenagem eficiente e sem ruídos em freios refrigerados a óleo.

Ótima fluidez em baixa temperatura para atuação mais rápida.

Um único lubrificante para lubrificar o motor, transmissões (caixas de marcha e eixos), freios refrigerados a óleo e sistemas hidráulicos, para evitar mau uso ou combinações incorretas.

## EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!

## EIGENSCHAFTEN

Viskosität		15W-40
Dichte bei 20°C	ASTM D1298	0.884
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	94.4 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	13.5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	139.0
Drop point	ASTM D97	-33 °C / -27 °F
TBN	ASTM D2896	11.0 mg KOH/g

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik anbieten zu können. Maßgeblich für die Produktspezifikationen ist die Bestellung, für die unsere allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen gelten.



## DS SUPER AGRI 15W-40

**Multipurpose lubricant for farm machinery**

**Für den Ganzjahreseinsatz in Motoren von Landwirtschaftsmaschinen, mit Motorenöl, Getriebe ohne Nassbremse und Hydraulik in einem Kreislauf. Für alle Benzin- und Dieselmotoren ohne Turbolader.**

**Mineralisch**

Flammpunkt

ASTM D92

234.0 °C / 453.0 °F

**Multipurpose lubricant for farm machinery****Für den Ganzjahreseinsatz in Motoren von Landwirtschaftsmaschinen, mit Motorenöl, Getriebe ohne Nassbremse und Hydraulik in einem Kreislauf. Für alle Benzin- und Dieselmotoren ohne Turbolader.****Mineralisch**

STANDARDS	
ACEA	E5 (Engine soot control)
AFNOR	48603 HV (Hydraulic)
API	CF-4 / SF (Engine), CH-4 (Engine), GL-4 (Transmission)
ISO	VG 68 / 100 (Hydraulic)
SAE	15W-40 (Engine), 80W-90 (Transmission)
OE-PERFORMANCE	
ALLISON TRANSMISSION	C-4 (Transmission)
CATERPILLAR	TO-2 (Transmission)
FORD	30/40 (Transmission), M2C 159 B (Transmission)
JOHN DEERE	JDM 27 (Transmission)
MASSEY FERGUSON	MF 1139 / MF 1144 (Transmission)
MERCEDES-BENZ	MB 227.1 (Engine)
PRODUKTE	
ZF	TE-ML 06B / 06C / 07B (Transmission)

