

# **DS SUPERAGRI 10W30**

## **BASE MINERAL**



**DS SUPER AGRI 10W-30** es un lubricante multiuso tipo STOU (Super Tractor Oil Universal) para tractores y maquinaria agrícola: motores diésel turboalimentados o no, motores de gasolina, transmisiones, frenos húmedos, sistemas hidráulicos.

### **APLICACIONES**

**DS SUPER AGRI 10W30** está recomendado para las siguientes marcas de maquinaria agrícola utilizada bajo condiciones normales: CASE, INTERNATIONAL HARVESTER, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, NEW HOLLAND / FORD / FIATAGRI, RENAULT, SAME DEUTZ FAHR Group...

**DS SUPER AGRI 10W-30** dispone de aprobación ZF TE-ML 06 D: para transmisiones ZF tipo Eccom 1.5 montadas en tractores del grupo Same-Deutz-Fahr Group y/o otras marcas...

### **VENTAJAS**

- Extraordinarias propiedades dispersivas para evitar la obstrucción del filtro de aceite y para mantener el motor limpio a lo largo de todo el intervalo de servicio.
- Proporciona un frenado eficiente y sin ruido de los frenos húmedos.
- Un lubricante único y exclusivo para lubricar el motor, transmisiones (cajas de cambio y ejes), frenos húmedos, sistemas hidráulicos para evitar mal uso.
- Nivel muy bueno de fluidez a baja temperatura para acelerar la actuación.

		DS SUPERAGRI 10W30
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W-30
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.876
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	68,7 mm²/s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	10,8 mm²/s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	147,0
Punto congelación	ASTM D97	-36,0 °C / -33,0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	222,0 °C / 432,0 °F
TBN	ASTM D2896	11,4 mg KOH/g
Punto de caída	ASTM D97	-36 °C / -33 °F
Prueba de desgaste abrasivo FZG		

Creation Date: 03/2019 Revision Date: 11/2019



# DATA H H H H H I

### **PERFORMANCES**

DS SUPERAGRI 10W30 Cumple y excede la mayoria de las especificaciones OEM

- CATERPILLAR TO-2 TRANSMISIÓN
- MERCEDES-BENZ MB 227.1 MOTOR
- MERCEDES-BENZ MB 228.1 MOTOR
- MERCEDES-BENZ MB 228.3 MOTOR: (rendimiento del motor y limpieza de pistones)
- CASE IH MS 1118 TRANSMISIÓN
- SINOTRUK (CNHTC) CNH MAT 3525 TRANSMISIÓN
- FORD ESN M2C 41B TRANSMISIÓN
- FORD ESN M2C 121E
- FORD ESN M2C 134D
- FORD ESN M2C 159C
- JOHN DEERE JDM J27 TRANSMISIÓN
- JOHN DEERE JDM J20C
- MASSEY FERGUSON CMS M1127 TRANSMISIÓN
- NEW HOLLAND NH 024C TRANSMISIÓN
- FORD NEW HOLLAND NH 024C TRANSMISIÓN
- SAME -DEUTZ-FAHR TRANSMISIÓN
- DEUTZ SAME-DEUTZ-FAHR TRANSMISIÓN
- DEUTZ-FAHR SAME-DEUTZ-FAHR TRANSMISIÓN
- ZF TE-ML 06B TRANSMISIÓN con Nº ZF001103
- ZF TE-ML 06D
- ZF TE-ML 06N
- ZF TE-ML 07B

### DS SUPERAGRI 10W30 Cumple con las siguientes especificaciónes:

- ACEA E7 MOTOR: (control de hollín) / E2 MOTOR
- SAE 10W-30 MOTOR
- API CF-4 / SF MOTOR / CI-4 MOTOR / GL-4 TRANSMISIÓN
- MIL-L -2104 D TRANSMISIÓN
- AFNOR 48603 HV HIDRÁULICO
- ISO VG 68 HIDRÁULICO

### RECOMENDACIONES

Cambio de aceite: de acuerdo con los requisitos del fabricante y las condiciones de uso particulares.

> Creation Date: 03/2019 Revision Date: 11/2019



# DATA To a large transfer of the control of the con

### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en www.motul.com

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.

Creation Date: 03/2019 Revision Date: 11/2019