

S.T.O.U. SF/CE SAE 15W30

15/06/2016
1435

Aceite multigrado universal para motores, transmisiones, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas.

APLICACIONES

Este aceite multigrado está recomendado para la lubricación de motores diésel con y sin turbocompresor, motores de gasolina de 4 tiempos y motores LPG. Este aceite está indicado para la lubricación de cajas de velocidades, diferenciales, transmisiones finales, toma de fuerza, frenos sumergidos y sistemas hidráulicos de tractores agrícolas y motores con uso fuera de carretera.

CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección contrastada de componentes críticos.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES

ACEA	E3	JD	J20C
AFNOR	NF E 68-603 E	MF	M 1145
ALLISON	C4 (Agriculture applic.)	MF	M 1135
API	CG-4	MF	M 1139
API	GL-4	MF	M 1143
API	GL-5 (Low speed/high torque)	MF	M 1144
API	SF/CE	NH	NH 030C
CASE	MAT 3525	ZF	TE-ML 03A
CASE	MAT 3526	ZF	TE-ML 05K
EATON VICKERS	M-2950-S	ZF	TE-ML 06A
FORD	ESN-M2C-159B/C	ZF	TE-ML 06B
FORD	ESN-M2C134 C/D	ZF	TE-ML 06C
FORD	ESN-M2C159 B/C	ZF	TE-ML 07B
FORD	FNH 82009202	ZF	TE-ML 07D
JD	J27		

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.874
Coeficiente de viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	81.7
Coeficiente de viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	10.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270		118
Número de basicidad (método del HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.7
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-33
Viscosidad de arranque en frío (CSS) a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	222