



AGIP ROTRA JD/F este un lubrifiant multifuncțional, cu proprietăți speciale, destinat tractoarelor și utilajelor agricole moderne în care lubrifierea se face în sistem centralizat, care trebuie să satisfacă cerințele specificațiilor de lubrifiere pentru cutiile de viteze, diferențiale, ambreiaje cu baie de ulei, frâne umede, sisteme hidraulice, transmisii finale, cu excepția aplicațiilor unde constructorii recomandă folosirea unui ulei cu specificația API GL - 5.

Caracteristici (valori tipice)

Grad SAE		80W
Viscozitate cinematică la 100°C	mm ² /s *	min. 7
Viscozitate cinematică la 40°C	mm ² /s *	55
Viscozitate dinamică la – 35°C	mPa.s **	57000
Indice de viscozitate	-	155
Punct de inflamabilitate COC (vas deschis)	°C	220
Punct de curgere	°C	-39
Densitate la 15°C	kg/dm ³	0,880

Notă: (*) 1 mm²/s = 1 cSt (centi Stokes); (**) 1 mPa.s = 1 cP (centi Poise)

Proprietăți și performanțe

- * Pachetul de aditivi speciali conferă lubrifiantului proprietăți antirugină și de extremă presiune (EP) care protejează dinții angrenajelor și lagărele.
- * Stabilitatea la oxidare face posibilă menținerea uleiului în serviciu perioade lungi, fără degradarea care ar determina creșterea viscozității.
- * Prin utilizarea aditivilor modificatori de frecare se reduc vibrațiile și zgomotele în funcționarea ambreiajelor și sistemelor de frânare umede, folosite în transmisiile tractoarelor moderne.
- * Este perfect compatibil cu elastomerii folosiți în toate tipurile de garnituri, deci nu provoacă gonflarea pieselor de cauciuc din circuitele hidraulice.
- * Prin bunele proprietăți antispumante, se elimină disfuncționalitățile în operarea circuitului hidraulic datorate compresibilității ridicate a bulelor de aer.
- * Proprietățile bune de lubrifiere previn deteriorarea danturii angrenajelor.

Specificații

AGIP ROTRA JD/F îndeplinește cerințele următoarelor specificații:

- API GL-4; ZF TE-ML 03E – UTTO (group standard 13030 – Hy-Gard)
- Allison Type C-4
- CATERPILLAR TO-2
- FORD ESN-M 2C 134-D
- J.I. Case MS 1206
- John Deere JDM J 20-C (ZF TE/ML 05F – UTTO)
- Massey Ferguson M-1141
- Ford New Holland FNHA -2-C-201.00
- Case New Holland CNH MAT 3525