



# AGIP ROTRA JD/F

L' AGIP ROTRA JD/F è un lubrificante multifunzionale per trattori dotato di speciali caratteristiche che lo rendono idoneo per trasmissioni, sistemi idraulici, prese di forza, freni e frizioni in bagno d'olio, riduttori finali, differenziali, sistema idraulico, prese di forza ad eccezione delle applicazioni nelle quali i costruttori richiedono specificatamente oli di livello API GL-5.

E' stato formulato in funzione delle specifiche JOHN DEERE e delle loro particolari richieste di viscosità.

Le caratteristiche di viscosità del prodotto ne consentono l' utilizzo anche laddove viene richiesta una gradazione di tipo multigrado 10W-30.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### AGIP ROTRA JD/F

Gradazione SAE		80W
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,5
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	55
Viscosità a -35°C	mPa·s	57000
Indice di viscosità	-	155
Punto di infiammabilità V.A.	°C	220
Punto di scorrimento	°C	-39
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,880

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- La particolare additivazione consente di ottenere proprietà antiusura ed EP (estreme pressioni) che proteggono i cuscinetti ed i denti degli ingranaggi dalle usure.
- La stabilità all'ossidazione consente di mantenere le proprietà dell'AGIP ROTRA JD/F per lunghi periodi senza alcun deterioramento che potrebbe causare aumenti di viscosità.
- L'utilizzazione di un additivo anti stick-slip, che modifica il coefficiente di attrito, permette all'AGIP ROTRA JD/F di prevenire rumori e vibrazioni nei freni e frizioni in bagno d'olio usati nelle moderne trasmissioni dei trattori.
- Non ha assolutamente effetti sulle gomme utilizzate per le guarnizioni e non causa rigonfiamenti nei componenti in gomma dei circuiti idraulici.
- La resistenza allo schiumeggiamento previene irregolarità di funzionamento nel circuito idraulico e variazioni nella compressibilità del fluido idraulico.



# AGIP ROTRA JD/F

---

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L' AGIP ROTRA JD/F risponde alle seguenti specifiche:

- API GL-4
- CAT TO-2
- ALLISON C-4
- JOHN DEERE JDM J 20C
- MASSEY FERGUSON M1135, M1141, M1143, M1145
- KUBOTA UDT FLUID
- KOMATSU (KES 07.866)
- CASE NEW HOLLAND MAT 3525
- CASE MS 1207, 1210
- FORD ESN-M2C86-B
- FORD ESN-M2C86-C
- FORD ESN-M2C134-D
- FNHA-2-C-201
- VCE-WB 101
- ZF TE-ML 03E, 06K, 17E