

INA Agrina

Opći podaci – primjena

INA Agrina 15W-30 je visoko kvalitetno višenamjensko mineralno STOU (Super Tractor Oil Universal) ulje specijalno razvijeno za primjenu u poljoprivredi. Kao jedinstveno mazivo koristi se za podmazivanje motora, transmisija, mokrih kočnica i hidrauličnih sustava traktora i ostalih poljoprivrednih uređaja.

Svojom univerzalnošću pojednostavljuje rukovanje, skladištenje, uklanja rizik pogrešne primjene i osigurava punu sigurnost u radu cijelog agregata.

Interval zamjene ulja: prema preporuci proizvođača traktora, za pogonski dizel motor najviše do 250 radnih sati, za sve ostale uređaje najviše do 800 radnih sati ili jednom godišnje.

Razina kvalitete – specifikacije

API CF-4/SF

API GL-4

CCMC D4

MIL-L-2104D

Massey Ferguson M 1139

Ford M2C-159B/C

John Deere J27

SAE J300 May04

INA N 12-120

Uporabne dozvole

ZF TE-ML 06B/07B

Svojstva	INA Agrina 15W-30	Metoda
Gustoća kod 15 °C, g/cm ³	0,890	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost kod 100 °C, mm ² /s	11,0	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	125	ASTM D 2270
Dinamička viskoznost (CCS), mPa·s/°C	6 700 / -20	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa·s	3,2	CEC L-36-A-90
Plamište (COC), °C	225	ASTM D 92
Tecište, °C	-33	ASTM D 97
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	11,0	ASTM D 2896
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,40	ASTM D 874
Pjenjenje, sklonost/stabilnost, mL - kod 24 °C - kod 94 °C - kod 24 °C nakon 94 °C	0/0 10/0 0/0	ASTM D 892
Isparivost (Noack), % (m/m)	11,5	CEC L-40-A-93
Smična stabilnost - kinematička viskoznost kod 100 °C nakon 30 ciklusa smicanja, mm ² /s	10,3	CEC L-14-A-93

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez predhodne obavijesti.