

# Масило моторне мінеральне DS SUPER AGRI 15W-40

## УНІВЕРСАЛЬНИЙ МАСТИЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

### ЗАСТОСУВАННЯ

Універсальний мастильний матеріал для сучасних сільськогосподарських машин: атмосферних дизелів і дизелів з турбонаддувом, бензинових двигунів / трансмісій / мокрих гальм / гідравлічних систем.

Рекомендується для використання в сільськогосподарських машинах, що експлуатуються в нормальних умовах: JOHN DEERE, CLAAS, CASE, NEW HOLLAND, INTERNATIONAL HARVESTER, MASSEY FERGUSON, FIATAGRI, RENAULT, SAME DEUTZ FAHR Group

### ЗАСТОСУВАННЯ

#### **ДВИГУНИ**

##### СТАНДАРТИ

##### СПЕЦИФІКАЦІЇ

SAE 15W40

API **CF-4** / SF – API **CH-4** / ACEA E5 (контроль твердих часток)

**MB 227.1**

#### **ТРАНСМІСІЇ**

##### СТАНДАРТИ

##### СПЕЦИФІКАЦІЇ /

##### РІВЕНЬ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ

##### ВЛАСТИВОСТЕЙ

SAE 80W90

API GL-4

GM ALLISON C4 – CATERPILLAR RO 2. – ZF TE.ML.06B/06C/07B

NEW HOLLAND / FORD M2C 159 B – FORD 30/40

JOHN DEERE JDM 27 – MASSEY FERGUSON MF 1139 – MF 1144

#### **ГІДРАВЛІЧНІ РІДИНИ**

AFNOR 48603 HV ISO VG 68 / 100

- Нові експлуатаційні властивості API CF-4: контролює відкладення навколо поршневих кілець для підвищення захисту та довговічності двигуна.
- Нові експлуатаційні властивості API CH-4 / ACEA E5: покращенні дисперсійні властивості, контроль за твердими частинками уникає забивання фільтру та подовження місервісного інтервалу.
- Захист від зношування.
- Унікальна та єдина олива, що працює в двигуні / трансмісії (коробках перемикачів передач та мостах) / мокрих гальмах / гідравлічних системах для уникнення неправильного використання і змішування.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Олива використовується: згідно до вимог виробника і регулювати згідно власного використання.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Клас в'язкості,

Густина при 20°C (20°F)

В'язкість при 40°C (104°F)

В'язкість при 100°C (212°F),

Індекс в'язкості

Температура спалаху

Температура застигання

Лужне число

SAE J300

ASTM D1298

ASTM D445

ASTM D445

ASTM D2270

ASTM D92

ASTM D97

ASTM D2896

**15W-40**

0,884

94,4 мм<sup>2</sup>/с

13,5 мм<sup>2</sup>/с

139

234°C / 453°F

-33°C / -27°F

11,0 мг KOH/г