



FARMA

UTTO

(УНІВЕРСАЛЬНІ ТРАКТОРНІ ОЛИВИ)



ОПИС

FARMA UTTO - універсальна трансмісійна олива з низькою в'язкістю, яка призначена для використання в коробках передач, де привід оснащений зануреною у оливі гальмівною муфтою або гідромуфтою. FARMA UTTO використовується круглий рік для сільськогосподарської, шляхобудівної та інших видів позашляхової техніки. Oliва виготовлена на основі високоякісних базових олив і спеціальних присадок для задоволення найвимогливіших стандартів роботи для коробок передач, мокрих гальм, осей і гідравлічних насосів. Відповідає специфікаціям на міжнародному рівні.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи FARMA UTTO підходять для механічних коробок передач, гідропідсилювачів керма, PTO, гідравлічних систем, мокрих гальм або/і занурених гальмівних муфт сільськогосподарської техніки (всіх типів тракторів, комбайнів, обприскувачів), техніки для будівництва, лісового та оброблювального господарства. FARMA UTTO можуть використовуватися в випадках, що вимагають оливи класу API GL-4 або SAE 80W (або SAE 10W-30) у всіх областях застосування, за винятком використання для гіпоїдних передач.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Збереження в'язкості при високих зсувних навантаженнях за рахунок експлуатації в гідравлічній системі.	Відмінні гідравлічні характеристики.
Спеціальні модифікатори тертя забезпечують необхідні протискачкові та антивібраційні властивості.	Оптимізована робота зчеплення, коробки відбору потужності та мокрих гальм.
Сумісність з матеріалами зчеплення та еластомерами.	Подовжений термін служби муфт, зниження витоку.
Використання додатково протизадирних присадок.	Відмінний захист від зносу при високих навантаженнях; бездоганна робота коробки передач.
Універсальність в застосуванні.	Рационалізація використання; зниження ризику неправильного застосування.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FARMA UTTO	METHOD	SAE 10W-30/80W
Щільність при 15°C, г/см ³	ASTM D1298	0,8640
В'язкість, Кінематична (cSt) 100 °C	ASTM D445	10,2
В'язкість, Кінематична (cSt) 40 °C	ASTM D445	63,8
Індекс в'язкості	ASTM D2270	147
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	210
В'язкість по Брукфільду, cP (@-18 °C)	ASTM D2983	21700
Температура застигання, °C	ASTM D97	-39

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

API GL-4; Case IH MS-1204, 1206, 1207, 1209; Case New Holland MAT 3525, MAT 3526; Ford New Holland FNHA-2-C-200.00, FNHA-2-C-201.00; Ford WSS M2C-86B, WSS M2C-86C, WSS M2C-134D; New Holland NH 410B; John Deere J20C, J20D; Massey Ferguson M-1145 (M-1135, M-1141, M-1143); Volvo WB 101; ZF TE-ML 03E, TE-ML 05F; Caterpillar TO-2, TO-4, Allison C-4, Parker (Denison) HF-0, HF-1, HF-2; Vickers M-2950-S, I-286-S; Kubota UDT; Komatsu KES 07.868.1
Meets: AGCO Permatran 821XL; Powerfluid 821XL