



FARMA

Series

УНІВЕРСАЛЬНІ ОЛИВИ (STOU)



ОПИС

FARMA 15W-40, FARMA PRIME 20W-30 & FARMA FLUID 10W-30 - Супер Універсальні Тракторні Оливи (STOU) преміум якості, які можна використовувати круглий рік у всіх сільськогосподарських машинах. Створені на основі високоякісних базових олив і спеціальних присадок. Відповідають специфікаціям найбільших всесвітньо відомих виробників сільськогосподарської техніки.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи FARMA підходять для атмосферних або дизельних двигунів з турбонаддувом сучасних тракторів. Рекомендовані для використання в механічних трансмісіях, гідравлічних системах, мокрих гальмах або/і занурених гальмах муфт тракторів, комбайнів та іншої сільськогосподарської техніки. Оливи FARMA є багатофункціональними і можуть бути використані в багатьох інших сферах для гірничої, шляхобудівної техніки і т.д.

ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Збереження в'язкості при високих зсувних навантаженнях за рахунок функціонування гідравлічної системи.	Відмінні гідравлічні характеристики.
Спеціальні модифікатори тертя забезпечують необхідні протискачкові та антивібраційні властивості.	Оптимальна робота зчеплення, коробки відбору потужності та мокрих гальм.
Сумісність з матеріалами зчеплення та еластомерами.	Подовжений термін служби муфт, зниження витоку оливи.
Додані протизадирні присадки.	Відмінний захист від зносу при високих навантаженнях; бездоганна робота трансмісії.
Універсальне використання для двигуна, трансмісії та гідравлічної системи.	Раціоналізація використання; зниження ризику неправильного застосування.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SAE	METHOD	FARMA FLUID	FARMA PRIME	FARMA
		SAE 10W-30	SAE 20W-30	SAE 15W-40
Щільність при 15°C, г/см ³	ASTM D1298	0.882	0.883	0.876
Динамічна в'язкість, °C/cP	ASTM D5293	-25/5500	-15/6500	-20/5900
В'язкість, Кінематична (cSt) 100°C	ASTM D445	10.5	10.9	14.9
В'язкість, Кінематична (cSt) 40°C	ASTM D445	66.5	88	110
Індекс в'язкості	ASTM D2270	153	111	140
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	205	236	238
Температура застигання, °C	ASTM D97	-36	-27	-24
Лужне число TBN, мг KOH/g	ASTM D2896	9,5	9,5	9,5

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

API CG-4, CF-4, CF, SF; API GL-4; ACEA E3; Allison C-4; Massey Ferguson M-1135, M-1143, M-1139, M-1144, M-1145; ZF TE-ML-06A/B/C, 07B; Ford New Holland 82009201/2/3; Ford WSS M2C-159B/C, WSS M2C-134D; John Deere J20C, J27, Case New Holland MAT 3525, MAT 352