



# FARMA Series



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα FARMA FLUID SAE 10W-30/80W, FARMA PRIME SAE 20W-30 & FARMA SAE 15W-40 είναι κορυφαίας ποιότητας πολύτυπα λιπαντικά αγροτικών μηχανημάτων. Ανήκουν στην κατηγορία Super Tractor Oil Universal (STOU) και χρησιμοποιούνται όλες τις εποχές του χρόνου. Πληρούν τις προδιαγραφές των μεγαλύτερων παγκοσμίως κατασκευαστών. Παράγονται από υψηλής ποιότητας βασικά και ειδικά πρόσθετα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η σειρά FARMA είναι κατάλληλη για τη λίπανση όλων των σημείων σύγχρονων αγροτικών μηχανημάτων με ενιαίο σύστημα λίπανσης. Είναι κατάλληλα για συμβατικούς και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες, κιβώτια ταχυτήτων, το σύστημα μετάδοσης κίνησης, το υδραυλικό σύστημα, με βαπτιζόμενα φρένα ή/και εμβαπτιζόμενους συμπλέκτες. Τα λιπαντικά συστήνονται και για θεριζοαλωνιστικές μηχανές, μηχανήματα οδοποιίας και χωματουργικά που απαιτούν ένα και μόνο λιπαντικό.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΕΚΤΗΜΑΤΑ
Διατήρηση σταθερής ρευστότητας στις υψηλές θερμοκρασίες.	Ισχυρό προστατευτικό φιλμ που ελαχιστοποιεί τις φθορές.
Θερμική σταθερότητα.	Υψηλή απόδοση του υδραυλικού συστήματος; απρόσκοπτη και αθόρυβη λειτουργία των φρένων.
Βελτιωμένες απορρυπαντικές και διασπαρτικές ιδιότητες; καθαρός κινητήρας χωρίς φθορές.	Μεγιστοποίηση της ζωής του κινητήρα.
Εξαιρετική προστασία των γραναζιών από τη φθορά.	Μειωμένο κόστος συντήρησης.
Πολλαπλότητα εφαρμογών.	Μειωμένος κίνδυνος μη σωστής χρήσης.

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

FARMA Series	ΜΕΘΟΔΟΣ	FARMA FLUID	FARMA PRIME	FARMA
<b>Ρευστότητα</b>		<b>SAE 10W-30/80W</b>	<b>SAE 20W-30</b>	<b>SAE 15W-40</b>
Ειδικό βάρος στους 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0.882	0.883	0.876
Δυναμικό ιξώδες, cP	ASTM D5293	-25/5500	-15/6500	-20/5900
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 100°C	ASTM D445	10.6	10.9	14.9
Ιξώδες, Κινηματικό (cSt) 40°C	ASTM D445	65.0	88	110
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	153	111	140
Σημείο ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	205	236	238
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-36	-27	-24
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	9,5	9,5	9,5

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API CG-4, CF-4, CF, SF, GL-4; ACEA E3; Allison C-4; Caterpillar TO-2; Massey Ferguson M-1135, M-1139, M-1143, M-1144, M-1145; ZF TE-ML 06A, TE-ML 06B, TE-ML 06C, TE-ML 07B; Ford New Holland 82009201, 82009202, 82009203; Ford WSS M2C-159B, WSS M2C-159C, WSS M2C-134D, WSS-86B, WSS-86C; John Deere J20C, J20D, J27; Case New Holland MAT 3525, MAT 3526; Case IH MS-1204, MS-1206, MS-1207, MS-1209; Vickers M-2950-S, I-286-S

Προτείνεται (έλεγχος): Sauer Sunstrand/Danfoss (HydroStatic Trans Fluid)