

VECTOR MP

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα **VECTOR MP** είναι πολλαπλής χρήσης ενισχυμένα ορυκτέλαια κατάλληλα για χρήση σε τρακτέρ, αγροτικά μηχανήματα και μηχανήματα έργων.

Τα **VECTOR MP** λόγω του πακέτου προσθέτων που περιέχουν είναι κατάλληλα για την λίπανση του κινητήρα, του υδραυλικού συστήματος, του κιβωτίου ταχυτήτων, του διαφορικού και των εμβαπτιζόμενων φρένων αγροτικών μηχανημάτων (τρακτέρ) και μηχανημάτων έργων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Τα **VECTOR MP** προσφέρουν στον χρήστη μια σειρά από πλεονεκτήματα όπως :

- Πολύ καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες που διασφαλίζει εύκολο ξεκίνημα και άμεση απόκριση των υδραυλικών συστημάτων.
- Χαμηλή πτητικότητα και επομένως μικρή κατανάλωση λιπαντικού.
- Υψηλό δείκτη ιξώδους για τη διατήρηση της ισχύος που απαιτεί ο εξοπλισμός της κατηγορίας.
- Προστασία του κινητήρα από φθορές και κατάλοιπα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα **VECTOR MP** έχουν σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτουν τις παρακάτω προδιαγραφές των διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών :

API: CG-4/CF-4/SF

API: GL-4

ACEA: E3

MB: 227.1

John Deere :J27/J20C/J20D

Allison C-3/C-4

CAT TO-2

Massey Ferguson M1144/M1139/M1145/M1143/M1135

Ford NH 82009201,2,3

Ford M2C159B/C, M2C86B/C, M2C134D

CNH MAT3525, 3526

Case Int: MS-1204,6,7,9

ZF TE-ML 06A/06B/06C/06R/07B

Sperry Vickers/Eaton: M2950S/I-280-S

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός ιξώδους κατά SAE		10W-30	15W-40
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές Τιμές	
Πυκνότητα @ 15°C, kg/lt	ASTM	0.884	0.886
Φαινόμενο ιξώδες @ -20°C, mPa.s	ASTM	3300	6670
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ASTM	10.40	13.90
Δείκτης Ιξώδους	ASTM	139	132
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-36	-36
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	220	226
TBN, mg KOH/g	ASTM	10.60	10.60
Στοιχειακή Ανάλυση	X-RAY		
_ Ψευδάργυρος (Zn), % wt		0.136	0.136
_ Ασβέστιο (Ca), % wt		0.350	0.350
_ Φωσφόρος (P), % wt		0.130	0.130
Τάση Αφρισμού (Seq.II-IAB), ml	ASTM D	0	0
Σταθερότητα Αφρού (Seq.II-Aft 10st), ml	ASTM D 892	0	0

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.