

UTTO SAE 10W-30

Universal Tractor Transmission Fluid

Περιγραφή

Το **UTTO SAE 10W-30** είναι ένα υδραυλικό υγρό υψηλής απόδοσης πολλαπλών χρήσεων, το οποίο προορίζεται για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικά συστήματα, και τελικές μεταδόσεις κίνησης, σε ελαιοβαπτιζόμενους συμπλέκτες και σε φρένα αγροτικών μηχανημάτων και μηχανήματων έργων εκτός δρόμου.

Το **UTTO SAE 10W-30** είναι κατασκευασμένο με υψηλής ποιότητας βασικά λάδια, βελτιωτικό δείκτη ιξώδους (VI), αναστολείς οξείδωσης και διάβρωσης, καθώς και πρόσθετα κατά της φθοράς και αντοχής του λιπαντικού φιλμ, τα οποία σε συνδυασμό με τον αντιαφριστικό παράγοντα και κατασταλτικό του σημείου ροής που περιέχει, προσφέρει βέλτιστη ομαλή λειτουργία σε ευρύ εύρος θερμοκρασιών.

Πλεονεκτήματα

Το **UTTO SAE 10W-30** προσφέρει στον χρήστη μια σειρά από πλεονεκτήματα όπως:

- Υψηλή προστασία κατά της φθοράς που προάγουν τα πρόσθετα υψηλής απόδοσης που περιέχονται στο λιπαντικό.
- Ομαλή λειτουργία των εμβαπτιζόμενων φρένων.
- Ελαχιστοποίηση του θορύβου και της ολίσθησης.
- Γρήγορη κυκλοφορία του λιπαντικού κατά την κρύα εκκίνηση.
- Σταθερό το ιξώδες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού.
- Σταθερότητα του λιπαντικού στην οξείδωση.
- Καθαρότητα των μεταλλικών εξαρτημάτων.
- Προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση.

Οφέλη

- Σταθερότητα διάτμησης
- Υψηλή προστασία κατά της φθοράς
- Ομαλή λειτουργία
- Συμβάλλει στη μείωση της τριβής και της φθοράς κατά τις κρύες εκκινήσεις

Προδιαγραφές

API	Allison
Caterpillar	John Deere
Case International	Case New Holland
Ford	Volvo
ZF	Massey Ferguson



Εφαρμογές

Το **UTTO SAE 10W-30** ως υγρό πολλαπλών εφαρμογών είναι κατάλληλο για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων, τελικές μεταδόσεις, συμπλέκτες απογείωσης ισχύος, υδραυλικά και υγρά συστήματα πέδησης τροχοφόρων και ερπυσριοφόρων γεωργικών τρακτέρ και μηχανημάτων έργων καθώς και άλλου εξοπλισμού εκτός δρόμου. Η δυνατότητα πολλαπλών χρήσεων είναι ιδιαίτερα χρήσιμη σε μοντέλα εξοπλισμού που χρησιμοποιούν κοινή δεξαμενή του λιπαντικού υγρού.

Το **UTTO SAE 10W-30** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές όπου απαιτείται λιπαντικό κατάταξης κατά **API GL-4** ή **SAE 80W** (πλην υποειδούς άξονα).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν έχει δυνατότητα λίπανσης κινητήρων. Για χρήση σε κινητήρα εφόσον ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό **Super Tractor Oil Universal (STOU)**, χρησιμοποιήστε το **Vector MP 10W-30** ή **15W-40**.

Προδιαγραφές – Εγκρίσεις

Το **UTTO SAE 10W-30** υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών:

API: GL-4, **Allison:** C-4, **Caterpillar:** TO-2, **John Deere:** J20C, J20D, **Case Int:** MS 1204, 1206, 1207, 1209, 1210, **Case New Holland:** MAT 3505, 3509, 3525, 3526, **Massey Ferguson:** M1145, M1143, M1141, M1135, **Ford:** M2C134A,B,C,D, M2C86A,B,C, **Volvo:** WB101 (VCE97303), ZF:TE-ML03E,03F,05F,06E,06K,017E,21F, **JCB, KH DEUTZ, KOMATSU, KUBOTA, LAMBORGHINI, LAYLAND, ZETOR** κ.α.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές
Βαθμός Ιξώδους		10W-30
Πυκνότητα @15 °C	ASTM D 1298	0.882
Σημείο Ανάφλεξης (°C)	ASTM D92	220
Απώλεια εξάτμισης % wt		11.0
Κιν. Ιξώδες @ 100 °C (cSt)	ASTM D 445	11.40
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D 2270	140
Δυναμικό Ιξώδες C.C.S @ -25 °C mPas*s	ASTM D 5293	6800
Σημείο Ροής °C	ASTM D-92	-36
Αφρισμός Seq I (ml)	ASTM D892	0/0
Αφρισμός Seq II (ml)		0/0
Αφρισμός Seq III (ml)		0/0
TBN mgKOH/g	ASTM D 2896	8.2
Ιξώδες Brookfield @ -18°C, cP	ASTM D 2983	3900
Ιξώδες Brookfield @ -26°C, mPas	ASTM D 2983	<150000
Σημείο διόδου °C max	FTMS 791A-3458	-35
Θειική τέφρα % κ.β	ASTM D 874	1.31

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής

Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS) Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιούμενου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com. Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησής του πελάτη.