



Προηγούμενος Γνωστός As: Shell Donax TDS

# Shell Spirax S6 TXME

*Συνθετικής Τεχνολογίας Λιπαντικά SAE 10W-30 για πολλαπλές χρήσεις σε γεωργικούς ελκυστήρες (τρακτέρ) και εξοπλισμούς εκτός δρόμου*

Τα Spirax S6 TXME είναι τελευταίας τεχνολογίας λιπαντικά "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO) που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν κορυφαία λίπανση σε μεταδόσεις, υδραυλικά συστήματα, εμβαπτιζόμενα φρένα και άλλα βοηθητικά συστήματα που είναι εξοπλισμένοι οι γεωργικοί ελκυστήρες (τρακτέρ) και σε εξοπλισμό εκτός δρόμων. Τα Spirax S6 TXME, συνδυάζουν συνθετικά βασικά λάδια Shell XHVI με την πιο πρόσφατη τεχνολογία προσθέτων και είναι ειδικά κατάλληλα για βαριές εφαρμογές που δουλεύουν συστηματικά σε συνθήκες με μεγάλη θερμότητα.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

#### • Εξαιρετική μείωση του θορύβου των φρένων

Τα Shell Spirax S6 TXME χρησιμοποιούν την επόμενη γενιά τεχνολογία προσθέτων για να μειωθεί ο θόρυβος στα φρένα. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται ήπια λειτουργία του εξοπλισμού χωρίς συμβιβασμούς στις επιδόσεις των φρένων και του συμπλέκτη έχοντας ως αποτέλεσμα την μεγαλύτερη άνεση του χρήστη. Αυτή η τεχνολογία έχει δείξει μεγάλες βελτιώσεις σε ένα μεγάλο εύρος κινητού εξοπλισμού από γεωργικούς ελκυστήρες (τρακτέρ) μέχρι ελαστικοφόρους φορτωτές.

#### • Προστασία των εξαρτημάτων χωρίς συμβιβασμούς

Οι σημαντικά βελτιωμένες ιδιότητες ενάντια στη φθορά, της αντοχής στις υψηλές πιέσεις μαζί με την εξαιρετική διηθησιμότητα διασφαλίζουν την προστασία των κρίσιμης σημασίας υδραυλικών και συστημάτων μετάδοσης εξαρτημάτων. Τα Spirax S6 TXME συνεισφέρουν στην αύξηση της παραγωγικότητας και της αξιοπιστίας ώστε να μειωθεί το κόστος συντήρησης και οι βλάβες και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του εξοπλισμού.

#### • Κορυφαία οξειδωτική και θερμική σταθερότητα

Τα Shell Spirax S6 TXME έχουν σχεδιαστεί χρησιμοποιώντας ένα πακέτο προσθέτων ενάντια στην οξείδωση/διάβρωση και τα συνθετικά βασικά λάδια Shell XHVI ώστε να παρέχουν μία εξαιρετική ικανότητα προστασίας των εκτεθειμένων μεταλλικών επιφανειών και να ελαχιστοποιήσουν τις επιπτώσεις από την οξείδωση του λιπαντικού. Τα Spirax S6 TXME είναι ικανά να λιπαίνουν τον εξοπλισμό για μεγαλύτερα διαστήματα σε σταθερά

Τα Spirax S6 TXME παρέχουν εξαιρετική απόδοση σε όλους τους γεωργικούς ελκυστήρες (τρακτέρ) και στον εξοπλισμό εκτός δρόμου που προδιαγράφουν χρήση λιπαντικών UTTO (Universal Tractor Transmission Oil). Τα Spirax S6 TXME έχουν δοκιμαστεί και έχουν εγκριθεί από ένα μεγάλο εύρος κατασκευαστών εξοπλισμού και έχουν αξιολογηθεί από τους κορυφαίους στην κατηγορία αυτών όπως John Deere, Massey Ferguson, Ford New Holland και ZF ως τα πλέον καταλληλότερα. Τα Spirax S6 TXME έχουν ειδικά σχεδιαστεί για τις βαριές εφαρμογές που η λειτουργία αυξάνει τη θερμοκρασία του λιπαντικού και τη δυνατότητά του να δουλεύει στα μεγάλα φορτία.

### Προδιαγραφές, Έγκρισεις & Συστάσεις

- Ford M2C-134D
- New Holland FNHA-2-C.201.00
- AGCO 821 XL
- John Deere JDM-J20C
- Massey-Ferguson CMS M1145, M1143, M1141, M1135
- Volvo 97303: 018, WB 101
- ZF TE-ML 03E, 03L, 05F, 17E, 21F
- Caterpillar TO-2
- API Gear Performance API GL-4
- Τα Spirax S6 TXME συνιστώνται επίσης για χρήση σε εξοπλισμό Case που απαιτεί λιπαντικά που πληρούν την προδιαγραφή MS 1207 και MS 1209.

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό

υψηλές θερμοκρασίες σε σχέση με τα συμβατικά προϊόντα.

Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

### Κύριες εφαρμογές



## Τυπικά Φυσικά Χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Spirax S6 TXME
Βαθμός Ιξώδους SAE			SAE J 300	10W-30
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	64.38
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10.4
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	151
Πυκνότητα	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	872
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	ISO 2592	226
Σημείο Ροής		°C	ISO 3016	-48

Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι τυπικά της τρέχουσας παραγωγής. Παρόλο που μελλοντικά η παραγωγή θα υπόκειται στις προδιαγραφές της Shell, μπορεί να υπάρξουν μεταβολές σε αυτά τα χαρακτηριστικά.

## Υγεία, Ασφάλεια & Περιβάλλον

### • Υγεία και Ασφάλεια

Τα Shell Spirax S6 TXME δεν αναμένεται να παρουσιάσουν κανένα σοβαρό κίνδυνο για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιούνται στις συνιστώμενες εφαρμογές και τηρούνται τα σωστά πρότυπα της προσωπικής υγιεινής.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιείτε μη διαπερατά γάντια για τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά. Μετά από την επαφή με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό.

Οδηγίες σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια διατίθενται στο εκάστοτε Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που μπορεί να αναζητηθεί στο <http://www.epc.shell.com/>

### • Προστασία του περιβάλλοντος

Αφήστε το λιπαντικό σε ένα ενδεδειγμένο σημείο συλλογής. Μην το απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, χώμα ή νερό.

## Πρόσθετες πληροφορίες

### • Συμβουλές

Μπορείτε να λάβετε συμβουλές για τις εφαρμογές που δεν καλύπτονται εδώ από τον αντιπρόσωπο της Shell.