



Προηγούμενος Γνωστός As: Shell Harvella T 15W-40

# Shell Spirax S3 T

**Κορυφαίας ποιότητας λιπαντικά SAE 15W-40 για πολλαπλές χρήσεις σε γεωργικούς ελκυστήρες (τρακτέρ)**

Τα Shell Spirax S3 T είναι λιπαντικά "Super Tractor Oil Universal" (STOU) που έχουν σχεδιαστεί για ένα μεγάλο εύρος σύγχρονων γεωργικών εξοπλισμών. Είναι παρασκευάσματα βασικών λαδιών υψηλού δείκτη ιξώδους και ενός προηγμένου πακέτου προσθέτων που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν αξιόπιστες επιδόσεις σε ένα μεγάλο εύρος αγροτικών εφαρμογών.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Πρακτικά, εύχρηστα και πολλαπλών εφαρμογών**  
Ένα λιπαντικό για όλες τις εφαρμογές λίπανσης των γεωργικών μηχανημάτων.
- **Υψηλή απόδοση**  
Η υψηλή απόδοσης δυνατότητες των Shell Spirax S3 T μπορούν να βοηθήσουν στη διατήρηση της διάρκειας ζωής όλων των μηχανικών εξαρτημάτων προστατεύοντας από την κόπωση των μετάλλων και την πρόωρη φθορά όλων των κινούμενων μερών.
- **Άριστη προστασία των γραναζιών**  
Προστατεύουν από την αποφλοίωση, το pitting και τη φθορά όλων των συστημάτων μετάδοσης, των γραναζιών και των εδράνων.
- **Λειτουργία των υδραυλικών χωρίς εκχύσεις**  
Η χρήση ποιοτικών βασικών λαδιών εξασφαλίζει τη σταθερή ρευστότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες και διασφαλίζει την ομαλή λειτουργία των υδραυλικών αντλιών και των εμβόλων.
- **Άριστες ιδιότητες ενάντια στη διάβρωση**  
Άριστη προστασία όλων των κινούμενων μερών.

### Κύριες εφαρμογές



- **Πολλαπλές εφαρμογές**  
Κατάλληλα για πολλούς τύπους συστημάτων μετάδοσης και υδραυλικών σε τρακτέρ.
- Εμβαπτιζόμενα φρένα
- Κιβώτια βοηθητικής μετάδοσης
- Υδραυλικά
- Υδραυλικά τιμόνια
- Υδροστατικές μεταδόσεις
- Συμβατικά συστήματα μετάδοσης κίνησης

### Προδιαγραφές, Έγκρισεις & Συστάσεις

- Massey Ferguson M-1139, M-1144, M-1145
- Caterpillar TO-2
- John Deere JDM J27
- ZF TE-ML 06B, 06Q, 07B
- API Service Classification : GL-4
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εφαρμογές που απαιτούν προδιαγραφή API CF-4 / SF.

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

## Τυπικά Φυσικά Χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Spirax S3 T
Βαθμός Ιξώδους SAE			J 300	15W-40
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	14.5
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	135
Πυκνότητα	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	890
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	ISO 2592	226
Σημείο Ροής		°C	ISO 3016	-27

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 S3 T 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.