



Previous Name: Shell Donax TM

Shell Spirax S1 ATF TASA

Ποιοτικά λιπαντικά αυτομάτων κιβωτίων και υδραυλικών προδιαγραφής Type A Suffix A

Τα Shell S1 ATF TASA είναι υψηλής ποιότητας λιπαντικά αυτομάτων κιβωτίων, υδραυλικών τιμονιών και υδραυλικών εφαρμογών που χρησιμοποιούνται κυρίως για οχήματα βαρέων εφαρμογών που δουλεύουν σε περιβάλλον εκτός δρόμου.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- Οξειδωτική και θερμική σταθερότητα
- Διασκορπιστικότητα
- Μείωση της τριβής
- Αντοχή στη διάτμηση
- Απόδοση στις υψηλές πιέσεις (EP) και ενάντια στη φθορά

Κύριες εφαρμογές



- Κιβώτια βοηθητικής μετάδοσης και βιομηχανικοί μετατροπείς στρέψης.
- Εφαρμογές που απαιτούν λιπαντικά προδιαγραφής GM Type 'A' Suffix 'A'
- Αυτόματα κιβώτια και υδραυλικά τιμόνια που χρησιμοποιούνται σε φορτηγά βαρέων εφαρμογών, σε οχήματα εκτός δρόμου και σε παλαιότερα επιβατικά αυτοκίνητα.
- Υδραυλικά λιπαντικά για συγκεκριμένες εφαρμογές εκτός δρόμου.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- General Motors Type 'A' Suffix 'A'

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 S1 ATF TASA
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	40
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.5
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	157
Πυκνότητα	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	880
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	ISO 2592	170
Σημείο Ροής		°C	ISO 3016	-42

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 S1 ATF TASA 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.