



Previous Name: Shell Getriebeoel EP 75W-90

Shell Spirax S4 G 75W-90

Υψηλής απόδοσης ημισυνθετικές βαλβολίνες για τα χειροκίνητα κιβώτια VW

Τα Shell Spirax S4 G 75W-90 είναι ημισυνθετικές βαλβολίνες που έχουν σχεδιαστεί για κιβώτια επιβατικών αυτοκινήτων και ελαφρών εφαρμογών οχήματα του Ομίλου της Volkswagen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Άριστη συμβατότητα με τα συγχρονιζέ**
Η προσεγγιμένη τεχνολογία που έχει χρησιμοποιηθεί βελτιώνει σημαντικά τη συμβατότητα με τα συγχρονιζέ και την προστασία από τη φθορά των εξαρτημάτων. Η ρευστότητα διασφαλίζει τις αλλαγές των σχέσεων χωρίς προβλήματα στις χαμηλές θερμοκρασίες και επίσης τη συνεχή λίπανση στις πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- **Δυνατότητα για μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγών**
Η δυνατότητα για μείωση της θερμοκρασίας λειτουργίας διασφαλίζει μεγάλης διάρκειας προστασία των γραναζιών και τη δυνατότητα για μεγάλα διαστήματα αλλαγών.

Κύριες εφαρμογές



- **Κιβώτια για επιβατικά αυτοκίνητα και οχήματα ελαφρών εφαρμογών του Ομίλου της VW**
Αυτά τα προϊόντα είναι ειδικά σχεδιασμένα για να πληρούν τις σημερινές απαιτήσεις για λειτουργία στα κιβώτια της VW και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εφαρμογές που συνιστούν λιπαντικά με προδιαγραφή VW 501.50.
- **Κιβώτια επιβατικών αυτοκινήτων**
Τα Shell Spirax S4 G 75W-90 μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν σε κιβώτια επιβατικών αυτοκινήτων που απαιτούν ημισυνθετικά λιπαντικά και άριστη συμβατότητα με τα υλικά των συγχρονιζέ.

Προδιαγραφές, Έγκρισεις & Συστάσεις

- API: GL-4
- Κατάλληλα για χρήση σε εφαρμογές που απαιτούν λιπαντικά προδιαγραφής VW TL 501.50.

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 S4 G 75W-90
Βαθμός Ιξώδους SAE			SAE J 306	75W-90
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	64.2
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	14
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	228
Πυκνότητα	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	868
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	ISO 2592	134
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 S4 G 75W-90 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.