



Προηγούμενος Γνωστός As: Shell Spirax ASX 75W-90

# Shell Spirax S6 AXME 75W-90

**Κορυφαίας απόδοσης, συνθετικά λιπαντικά για διαφορεικά προδιαγραφής API GL-5 για οικονομία καυσίμου σε πολλές απαιτητικές εφαρμογές**

Τα Shell Spirax S6 AXME 75W-90 είναι μοναδικής οικονομίας καυσίμου, μεγάλης διάρκειας ζωής λιπαντικά για μεταδόσεις και διαφορικά, που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν απόλυτη προστασία στα τελευταία τεχνολογίας χειροκίνητα κιβώτια βαρέων εφαρμογών και διαφορικά. Ειδικά σχεδιασμένα με συνθετικά βασικά λάδια και μοναδική τεχνολογία προσθέτων της Shell, παρέχουν βελτιωμένη λίπανση του συστήματος, χαμηλώνουν τη θερμοκρασία λειτουργίας και βοηθούν στο να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού. Τα Shell Spirax S6 AXME 75W-90 είναι επίσης ικανά να προσφέρουν μεγάλα διαστήματα αλλαγών και είναι εγκεκριμένα από πολλούς κατασκευαστές για τις προδιαγραφές τους για μεγάλα διαστήματα αλλαγών.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Μεγαλύτερη απόδοση και συνεπώς μεγαλύτερη οικονομία καυσίμου**

Συγκεκριμένες τριβολογικές ιδιότητες συνεισφέρουν στη μείωση των απωλειών ισχύος και συνεπώς στην μείωση της θερμοκρασίας λειτουργίας με αποτέλεσμα την αύξηση της μηχανολογικής απόδοσης.

- **Δυνατότητα για μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγών**

Κορυφαίας απόδοσης πρόσθετα με εξαιρετική αντοχή στην οξείδωση και ικανότητα λειτουργίας σε χαμηλότερη θερμοκρασία διασφαλίζουν μεγάλης διάρκειας προστασία των γραναζιών και των στεγανωτικών καθώς και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λιπαντικού.

- **Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εξοπλισμού**

Εξαιρετική προστασία ενάντια στη φθορά των γραναζιών και το pitting, με το να βοηθούν στην προστασία ενάντια στις πρόωρες βλάβες. Η εξαιρετική αντοχή στην οξείδωση βοηθά επίσης στην προστασία από τις ζημιές στα στεγανωτικά που οφείλονται στο σχηματισμό επικαθίσεων.

- **Μικρότερη χρήση λιπαντικού**

Εξαιρετική στατική και δυναμική συμβατότητα με τα στεγανωτικά, που ξεπερνά τις απαιτήσεις των Κατασκευαστών και βοηθούν στον περιορισμό των διαροών. Η ικανότητα για μεγάλα διαστήματα αλλαγών βοηθά στη μεγιστοποίηση των διαστημάτων αλλαγής με αποτέλεσμα τη μείωση της συνολικής χρήσης λιπαντικού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του στον εξοπλισμό.

- **Αναγνωρισμένα από κορυφαίους Κατασκευαστές**

Ένας αριθμός κορυφαίων κατασκευαστών αναγνωρίζουν τα οφέλη του Shell Spirax S6 AXME 75W-90 και το έχουν επισήμως εγκρίνει έναντι των προδιαγραφών τους.

### Κύριες εφαρμογές



- **Συστήματα μετάδοσης και διαφορικά**

Βαρέων εφαρμογών διαφορικά και μη συγχρονιζέ συστήματα μετάδοσης που συνιστάται η χρήση ορυκτελαίων ή συνθετικών βαλβολινών προδιαγραφής GL-5/MT-1.

### Προδιαγραφές, Έγκρισεις & Συστάσεις

- SAE J2360
- Volvo 97312
- MAN 342 Type S1, 341 Type GA-2
- Meritor 076-N, Meritor (EU) Extended Drain
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- Scania STO 2:0 G
- Scania STO 2:0 A FS
- DAF
- Mack GO-J
- API GL-5, MT-1
- US Military MIL-PRF-2105E (Παρωχημένη)
- Πληροί τις απαιτήσεις Iveco 18-1805 Extended drain

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 S6 AXME
Βαθμός Ιξώδους SAE			SAE J 306	75W-90
Κινηματικό ιξώδες	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	115
Κινηματικό ιξώδες	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15.2
Δυναμικό Ιξώδες	@-40°C	mPa s	ISO 9262	135000
Αντοχή στη διάτμηση (Ιξώδες μετά τη διάτμηση)	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45 A-99 ISO 3104	14.5
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	138
Πυκνότητα	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	878
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	ISO 2592	210
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 S6 AXME 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 είναι διαθέσιμο από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Shell.

### • 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 στο [www.epc.shell.com](http://www.epc.shell.com)