



Προηγούμενος Γνωστός As: Shell Spirax GSX 75W-80

# Shell Spirax S6 GXME 75W-80

**Κορυφαίας τεχνολογίας συνθετικές βαλβολίνες για χειροκίνητα σασμάν και κιβώτια που συμβάλουν στην οικονομία καυσίμου**

Τα Shell Spirax S6 GXME 75W-80 είναι μοναδικής οικονομίας καυσίμου, μεγάλης διάρκειας ζωής λιπαντικά για κιβώτια που έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν το μέγιστο των επιδόσεων και της προστασίας που απαιτούνται από τα σημερινά και μελλοντικά κιβώτια βαρέων εφαρμογών. Τα ειδικά σχεδιασμένα, πλήρως συνθετικά, βασικά λάδια συν τα μοναδικής νέας τεχνολογίας πρόσθετα παρέχουν βελτιωμένη λίπανση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για τον εξοπλισμό.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Χαμηλές απώλειες ισχύος-βελτιωμένη απόδοση**  
Οι ειδικές ιδιότητες τριβής και η καλή ρευστότητα συνδυάζονται ώστε να επιτυγχάνεται χαμηλή απώλεια ισχύος, χαμηλότερες θερμοκρασίες λειτουργίας και υψηλότερη μηχανική απόδοση. Η μεγάλη διάρκεια ζωής των προσθέτων και ο άριστος έλεγχος του ιξώδους διατηρούν την απόδοση του λιπαντικού καθόλη τη διάρκεια ζωής του και παρέχουν ήπιες αλλαγές ταχυτήτων σε όλες τις συνθήκες.
- **Δυνατότητα για μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγών**  
Η μεγάλη διάρκεια ζωής των προσθέτων διασφαλίζει την μεγάλη διάρκεια προστασία των κιβωτίων και την υψηλή αντοχή στην οξειδωση παρέχοντας έτσι τη δυνατότητα για μεγάλα διαστήματα αλλαγών.
- **Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των κιβωτίων**  
Εξαιρετική προστασία από το pitting, την αποφλοιώση και τη φθορά. Εξαιρετική συμβατότητα με όλα τα συστήματα συγχρονιζέ-ξεπερνούν κατά πολύ τις απαιτήσεις των κορυφαίων Κατασκευαστών.
- **Μικρότερη ρύπανση του περιβάλλοντος**  
Η χαμηλή ρύπανση του περιβάλλοντος και η βελτιωμένη ανακυκλωσιμότητα προκύπτουν από τη σημαντικά χαμηλότερη ποσότητα Χλωρίου. Αισθητά βελτιωμένη συμβατότητα με τα στεγανωτικά για παρατεταμένη προστασία ενάντια στις διαρροές.
- **Αναγνωρισμένο από κορυφαίους Κατασκευαστές**  
Ένας σημαντικός αριθμός Κατασκευαστών αναγνωρίζουν τα οφέλη των συνθετικών λιπαντικών και αξιολογούν θετικά τα Spirax S6 GXME 75W-80.

- **Ένα από τα μέλη της ομάδας των συνθετικών λιπαντικών της Shell**  
Χρήση σε συνδυασμό με άλλα συνθετικά λιπαντικά της Shell για μέγιστο όφελος.

### Κύριες εφαρμογές



- **Συστήματα μετάδοσης οχημάτων**  
Συγχρονιζέ συστήματα μετάδοσης, συμπεριλαμβανομένων αυτών που έχουν ενσωματωμένους επιβραδυντές (retarders), και μέσων φορτίων διαφορικά που απαιτούν ορुकτέλαιες ή συνθετικές βαλβολίνες.

### Προδιαγραφές, Έγκρισεις & Συστάσεις

- API: GL-4
- MAN: 341 Typ Z4, 341 E3
- ZF: TE-ML 01L, 02L, 16K

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 GXME
Βαθμός Ιξώδους SAE			SAE J 306	75W-80
Κινηματικό ιξώδες	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	53.7
Κινηματικό ιξώδες	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	9.55
Δυναμικό ιξώδες	@-40°C	mPa.s	Astm D2983	30 000
Σταθερότητα στη διάτμηση (ιξώδες μετά τη λέπτυνση)	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	CEC L-45_A-99 ISO 3104	8.7
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	163
Πυκνότητα	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	850
Σημείο Ανάφλεξης (COC)		°C	ISO 2592	250
Σημείο Ροής		°C	ISO 3016	-51

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 GXME 75W-80 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.