



Shell Helix Ultra ECT 0W-30

Πλήρως συνθετικά λιπαντικά κινητήρων - Η απόλυτη προστασία της Shell για τα συστήματα εκπομπών καυσαερίων των αυτοκινήτων

WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY



Τα Shell Helix Ultra ECT διαθέτουν την πιο προηγμένη τεχνολογία που είναι συμβατή με τα συστήματα εκπομπών καυσαερίων και που βοηθούν τα φίλτρα σωματιδίων να παραμένουν καθαρά ώστε να διατηρούνται οι επιδόσεις του κινητήρα. Βοηθούν στη μείωση των τριβών του κινητήρα ώστε να επιτυγχάνεται βελτιωμένη οικονομία στην κατανάλωση του καυσίμου.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Η πιο προηγμένη τεχνολογία λιπαντικών χαμηλών SAPS της Shell που είναι συμβατά με τα συστήματα εκπομπών καυσαερίων (ECT)**
Προστασία των συστημάτων των εκπομπών καυσαερίων με το να διατηρούνται τα φίλτρα σωματιδίων καθαρά.
- **Κορυφαία τεχνολογία ενεργού καθαρισμού της Shell**
Βοηθούν στην προστασία των κινητήρων υψηλών επιδόσεων από τις επικαθίσεις που μειώνουν τις επιδόσεις.
- **Αξεπέραστη προστασία από τη λάσπη**
Κανένα άλλο λιπαντικό κινητήρων δεν μπορεί να διατηρήσει τον κινητήρα τόσο καθαρό όσο είναι όταν βγαίνει από το εργοστάσιο παραγωγής ¹
- **Σχεδιασμένα με ειδικά αντιοξειδωτικά πρόσθετα**
Βοηθούν στην παροχή άριστης προστασίας από την οξείδωση καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του λιπαντικού.
- **Χαμηλό ιξώδες και μικρές τριβές**
Μέχρι 2,1% μεγαλύτερη οικονομία καυσίμου ²
- **Άριστες επιδόσεις στις χαμηλές θερμοκρασίες**
Πιο εύκολη εκκίνηση σε κρύο καιρό. Γρηγορότερη ροή για πιο γρήγορο ζέσταμα του κινητήρα. ³
- **Μεγάλη αντοχή στη μηχανική καταπόνηση**
Διατήρηση του ιξώδους και της ρευστότητας καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του λιπαντικού.
- **Σύνθεση χαμηλής εξάτμισης**
Μικρή κατανάλωση λιπαντικού για λιγότερο συχνές συμπληρώσεις.

¹ Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών καθαρισμού VG της λάσπης χρησιμοποιώντας 0W-40.

² Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών κατανάλωσης

Κύριες εφαρμογές

- Η πλήρως συνθετική χημεία των Shell Helix Ultra ECT χρησιμοποιεί την πιο προηγμένη τεχνολογία της Shell που είναι συμβατή με τα συστήματα εκπομπών καυσαερίων ώστε να διατηρούν τους καταλύτες στους βενζινοκινητήρες και τα φίλτρα σωματιδίων στους πετρελαιοκινητήρες χωρίς ρύπους και προστατεύει από το σχηματισμό της τέφρας που μπορεί να φράξει τα συστήματα καυσαερίων προκαλώντας μείωση των επιδόσεων του κινητήρα. Τα Shell Helix Ultra ECT μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες, σε πετρελαιοκινητήρες με φίλτρα σωματιδίων και σε κινητήρες αερίου.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- API SN
- ACEA C3
- BMW-LL-04
- MB-Εγκριση 229.51
- Για να βρείτε το κατάλληλο προϊόν Shell Helix για το αυτοκίνητό σας και τον εξοπλισμό σας, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε την υπηρεσία Shell LubeMatch στο: <http://lubematch.shell.com>
- Μπορείτε να λάβετε συμβουλές για τις εφαρμογές που δεν καλύπτονται εδώ από τον αντιπρόσωπο των λιπαντικών της Shell ή το τμήμα τεχνικής υποστήριξης.

καυσίμου της ACEA M 111 που συγκρίνονται με τα
πρότυπα λιπαντικά της βιομηχανίας.

³ Σε σύγκριση με υψηλότερου ιξώδους λιπαντικά.

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties			Method	Shell Helix Ultra ECT 0W-30
Κινηματικό ιξώδες	@100°C	cSt	ASTM D445	12.1
Κινηματικό ιξώδες	@40°C	cSt	ASTM D445	66.99
Δείκτης ιξώδους			ASTM D2270	180
MRV	@-40°C	Cp	ASTM D4684	13700
Πυκνότητα	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	835.1
Σημείο Ανάφλεξης		°C	ASTM D92	233
Σημείο Ροής		°C	ASTM D97	-54

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 και περιβάλλον

■ Υγεία και Ασφάλεια

Τα Shell Helix Ultra ECT 0W-30 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.