



## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1

Έξυπνα μόρια που προστατεύουν από τη φθορά του "Σταμάτα - Ξεκίνα"

### Περιγραφή

Σήμερα, ακόμα και ένας μη επαγγελματίας οδηγός μπορεί να σταματήσει και εκκινήσει τον κινητήρα του αυτοκινήτου του ακόμα και 18.000 φορές ετησίως. Η λειτουργία στο ρελατί, με μπλοκαρισμένο το όχημα στην κυκλοφορία ή η αναμονή σε μια διασταύρωση είναι ικανές να προκαλέσουν μικροσκοπική φθορά στον κινητήρα.

Σε σχετικές βιομηχανικές δοκιμές\* το νέο προϊόν Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 S1 απέδειξε σημαντικά χαμηλότερη φθορά στον κινητήρα σε ελιτουργία Σταμάτα - Ξεκίνα (Stop-Start).

Το νέο προϊόν Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 S1 βασίζεται σε έξυπνα μόρια που προσκολλάνε στις μεταλλικές επιφάνειες σχηματίζοντας ένα επιπλέον ισχυρό φιλμ το οποίο είναι μόνιμα διαθέσιμο και έτοιμο να προστατεύσει τον εξοπλισμό σε κάθε ένα από τα κρίσιμα στάδια του Σταμάτα - Ξεκίνα.

Το Castrol Magnatec Stop-Start 5W-30 S1 προστατεύει τον κινητήρα σας από τη πρώτη στιγμή της εκκίνησης του **και κάθε φορά που ξεκινάτε!**

*\*με βάση τη βιομηχανική δοκιμή OM646LA*

### Εφαρμογή

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 είναι κατάλληλο για χρήση σε βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες όπου ο κατασκευαστής απαιτεί προδιαγραφές λιπαντικού ACEA C2, API SN ρευστότητας SAE 5W-30.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες Fiat όπου ο κατασκευαστής απαιτεί λιπαντικό ρευστότητας 5W-30 και να ικανοποιεί την προδιαγραφή Fiat 9.55535-S1.

### Πλεονεκτήματα

Το Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 περιέχει στη σύνθεση του έξυπνα μόρια τα οποία:

- Παραμένουν προσκολλημένα στα εξαρτήματα της μηχανής ακόμα και όταν σβήνει ο κινητήρας και το λιπαντικό αποστραγγίζει στο κάρτερ.
- Σχηματίζουν ένα επιπλέον ανθεκτικό φιλμ το οποίο προστατεύει τον κινητήρα από όλα τα κρίσιμα στάδια της οδήγησης Σταμάτα - Ξεκίνα.
- Αποδεδειγμένα μειώνουν τη φθορά στον κινητήρα κατά τη λειτουργία Σταμάτα - Ξεκίνα.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

Δοκιμή	Μέθοδος	Μονάδες	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1
Σχετική Πυκνότητα @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.3
ξώδες, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Σημείο ανάφλεξης PMCC	ASTM D93	°C	209
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	60
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	None	159
Θειική Τέφρα	ASTM D874	% wt	0.7
Σημείο Ροής	ASTM D97	°C	-46

## Προδιαγραφές Απόδοσης Προϊόντος

ACEA C2

API SN

Meets - Fiat 9.55535-S1

## Αποθήκευση

Όλες οι συσκευασίες πρέπει ν' αποθηκεύονται σε στεγασμένο χώρο. Σε περιπτώσεις όπου η αποθήκευση σ' εξωτερικό χώρο δε μπορεί ν' αποφευχθεί τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται σε οριζόντια θέση προκειμένου ν' αποτραπεί πιθανή εισροή νερού και να καταστραφεί η επισήμανση του βαρελιού. Τα προϊόντα δεν πρέπει ν' αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 60°C, να εκτίθενται απευθείας στον ήλιο ή σε συνθήκες παγετού.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1

02 Oct 2018

Castrol, oCastrol λογότυπος και τα σχετικά σήματα αποτελούν εμπορικά σήματα του Castrol Limited, που χρησιμοποιούνται με εκχώρηση άδειας.

Αυτό το δελτίο δεδομένων και οι πληροφορίες που περιέχει θεωρούνται ακριβή κατά την ημερομηνία έκδοσής του. Εντούτοις, καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, δεν παρέχεται ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητά του. Τα στοιχεία που περιλαμβάνει βασίζονται σε τυποποιημένες εργαστηριακές δοκιμές και παρέχονται αποκλειστικά ως γενική πληροφόρηση. Συστήνεται στους χρήστες να διασφαλίζουν ότι αναφέρονται στην πλέον πρόσφατη έκδοση αυτού του δελτίου δεδομένων. Είναι ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα με ασφάλεια, να αξιολογήσει την καταλληλότητα για την προοριζόμενη εφαρμογή και να συμμορφώνεται με όλους τους σχετικούς νόμους και διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας. Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα μας και ο χρήστης πρέπει να ανατρέχει σε αυτά προκειμένου να λαμβάνει τις κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση, τον ασφαλή χειρισμό και τη διαχείριση του προϊόντος. Η BP plc ή οι θυγατρικές της εταιρείες δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή απύχνημα προκύψει ως αποτέλεσμα της μη ορθής χρήσης του προϊόντος, της με οποιαδήποτε τρόπο μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, ή από κινδύνους εγγενείς με τη φύση του υλικού. Όλες τα προϊόντα, οι υπηρεσίες και οι πληροφορίες παρέχονται υπό τους τυπικούς όρους πώλησης της εταιρείας μας. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τον τοπικό μας αντιπρόσωπο εάν χρειάζεστε συμπληρωματικές πληροφορίες.

BP ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε., ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ 26Α, 152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

210 6887777

www.castrol.gr