

PRO FD A5/B5
5W—30

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO FD A5/B5 είναι ένα υψηλής απόδοσης, ενεργειακά αποδοτικό λιπαντικό, σχεδιασμένο για βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες που απαιτούν χαμηλό HTHS, κανονικής SAPS τεχνολογίας συνθέσεις. Είναι πλήρως συμβατό με καταλυτικούς μετατροπείς και σύγχρονα συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων και προσφέρει ισχυρή προστασία φθοράς και έλεγχο των επικαθίσεων, ακόμη και σε χρήση με μίγματα βιοντίζελ. Παράλληλα μειώνει τις τριβές και υποστηρίζει βελτιωμένη οικονομία καυσίμου υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO FD A5/B5 έχει σχεδιαστεί ώστε να υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις Ford WSS-M2C913D, ενώ είναι πλήρως συμβατό προς τα πίσω με τις προδιαγραφές 913C / 913B / 913A. Η ανθεκτική, αποδοτική σύνθεσή του είναι ιδανική για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες σε οχήματα Ford, Jaguar και Mazda, προσφέροντας προστασία επιπέδου ACEA A5/B5 για προηγμένες, χαμηλής τριβής και υψηλής αποδοτικότητας μονάδες ισχύος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SQ	RENAULT	RN 0700
API	SP	FORD	Level: WSS M2C-913D,
API	SL	FORD	Backwards compatible: WSS M2C-913C
API	CF	FORD	Backwards compatible: WSS M2C-913B
ACEA	A5/B5	FORD	Backwards compatible: WSS M2C-913A
Jaguar-Land Rover	STJLR.03.5003	FIAT	9.55535.G1

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PRO FD A5/B5 είναι ένα premium PCMO χαμηλού ιξώδους που προσφέρει υψηλή ενεργειακή απόδοση, διατηρώντας παράλληλα άριστη σταθερότητα διάτμησης υπό υψηλή μηχανική καταπόνηση. Η σύνθεση εξασφαλίζει αξιόπιστο έλεγχο ιξώδους και σταθερότητα του λιπαντικού φιλμ ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Τα προηγμένα απορρυπαντικά και διασκορπιστικά πρόσθετα προσφέρουν αποτελεσματική καθαρότητα, αποτρέποντας τον σχηματισμό λάσπης και επικαθίσεων και υποστηρίζοντας την αποδοτική και μακροχρόνια λειτουργία του κινητήρα.

ΟΦΕΛΗ

Το PRO FD A5/B5 μειώνει τόσο την κατανάλωση καυσίμου όσο και λαδιού μέσω της χαμηλής τριβής και σταθερής σύνθεσής του. Παρέχει ισχυρή προστασία από φθορά κατά τις ψυχρές εκκινήσεις και διατηρεί σταθερό λιπαντικό φιλμ υπό θερμική και μηχανική καταπόνηση. Η υψηλή οξειδωτική σταθερότητά του εξασφαλίζει παρατεταμένη και αποδοτική λειτουργία του κινητήρα, προσφέροντας αξιόπιστη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής εξαρτημάτων σε απαιτητικές συνθήκες.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO FD A5/B5	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-30
Density at 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.857
Dynamic viscosity, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/5,800
Viscosity, Kinematic (cSt) 100°C	ASTM D445	10.8
Viscosity, Kinematic (cSt) 40°C	ASTM D445	63.4
Viscosity index	ASTM D2270	162
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.4
Flash point, COC, °C	ASTM D92	228
Pour point, °C	ASTM D97	-36

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάψεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

