

PRO PSA C2

5W—30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO PSA C2 είναι ένα υψηλής απόδοσης λιπαντικό τεχνολογίας mid-SAPS, σχεδιασμένο για κινητήρες Euro 6 και Euro 5, ενώ παραμένει πλήρως κατάλληλο και για παλαιότερες πλατφόρμες Euro 4–2 εξοπλισμένες με υπερτροφοδότηση άμεσου ψεκασμού και συστήματα DPF. Η χαμηλού ιξώδους, υψηλής προστασίας σύνθεσή του προσφέρει ενισχυμένη απόδοση κατά της φθοράς για σύγχρονους κινητήρες με στενές ανοχές. Η μειωμένη περιεκτικότητα σε τέφρα, φώσφορο και θείο προστατεύει τα ευαίσθητα συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων, ενώ η αποδεδειγμένη αντοχή στη γήρανση εξασφαλίζει σταθερότητα ακόμη και σε συνθήκες αραίωσης από βιοντίζελ. Έχει σχεδιαστεί ώστε να υπερκαλύπτει κρίσιμες απαιτήσεις μεγάλων κατασκευαστών, προσφέροντας αξιόπιστη συμβατότητα με προδιαγραφές Mercedes-Benz και GM/Opel/Vauxhall.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO PSA C2 έχει σχεδιαστεί για σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες εξοπλισμένους με DPF, ενώ είναι εξίσου κατάλληλο και για νεότερους βενζινοκινητήρες που απαιτούν απόδοση ACEA C2. Καλύπτει τις απαιτήσεις λίπανσης για κινητήρες Toyota, Mazda και FIAT diesel, ενώ υποστηρίζει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες οδήγησης, όπως συνεχόμενη λειτουργία σε αυτοκινητόδρομο ή έντονη αστική κυκλοφορία. Η σταθερή mid-SAPS χημεία του εξασφαλίζει αξιόπιστη προστασία, ενεργειακά αποδοτική λειτουργία και πλήρη συμβατότητα προς τα πίσω με παλαιότερους κινητήρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SQ	ACEA	A5/B5
API	SP	ACEA	C2
API	SN Plus	PSA (Peugeot-Citroën)	Level: B71 2290
API	SN	FIAT	Level: 9.55535.S1

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PRO PSA C2 είναι ένα premium λιπαντικό αυτοκινήτων χαμηλού ιξώδους, σχεδιασμένο για υψηλή οικονομία καυσίμου και σταθερή λίπανση σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Η σύνθεση εξασφαλίζει εξαιρετική αντίσταση στη διάτμηση, διατηρώντας σταθερό ιξώδες και επαρκή ισχύ του λιπαντικού φιλμ καθ' όλη τη διάρκεια του διαστήματος αλλαγής. Η προηγμένη τεχνολογία προσθέτων μειώνει τη συσσώρευση αιθάλης και τον σχηματισμό λάσπης, διατηρώντας καθαρό τον κινητήρα και υποστηρίζοντας αξιόπιστη μακροχρόνια λειτουργία.

ΟΦΕΛΗ

Το PRO PSA C2 μειώνει την κατανάλωση καυσίμου και λαδιού χάρη στη χαμηλής τριβής, υψηλής αποδοτικότητας σύνθεσή του, ενώ προσφέρει εξαιρετική προστασία από φθορά στις ψυχρές εκκινήσεις. Το σταθερό προφίλ ιξώδους αποτρέπει την ανεπιθύμητη αραίωση του λιπαντικού φιλμ υπό θερμική ή μηχανική καταπόνηση, εξασφαλίζοντας συνεπή λίπανση και υποστηρίζοντας παρατεταμένη, αξιόπιστη λειτουργία του κινητήρα σε εκτεταμένα διαστήματα συντήρησης.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO PSA C2	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-30
Density at 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.845
Dynamic viscosity, °C/cP	ASTM D5293	-30°C/4,700
Viscosity, Kinematic (cSt) 100°C	ASTM D445	11.1
Viscosity, Kinematic (cSt) 40°C	ASTM D445	63.3
Viscosity index	ASTM D2270	170
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.9
Flash point, COC, °C	ASTM D92	228
Pour point, °C	ASTM D97	-37

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.

