

TECHNICAL PRODUCT SHEET

PRO DXS C3

5W—30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO DXS C3 είναι ένα υψηλής απόδοσης λιπαντικό τεχνολογίας mid-SAPS, σχεδιασμένο για κινητήρες Euro 6 και Euro 5, ενώ παραμένει πλήρως κατάλληλο για παλαιότερες πλατφόρμες Euro 4–2 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. Το μειωμένο περιεχόμενο σε τέφρα, φώσφορο και θείο προστατεύει ευαίσθητα συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων, ενώ η αποδεδειγμένη αντοχή στη γήρανση εξασφαλίζει σταθερότητα ακόμα και σε συνθήκες αραίωσης από βιοντίζελ. Έχει σχεδιαστεί ώστε να υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις μεγάλων κατασκευαστών, προσφέροντας αξιόπιστη συμβατότητα με προδιαγραφές όπως Mercedes-Benz και GM/Opel/Vauxhall.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO DXS C3 έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές που απαιτούν λιπαντικά ACEA C3 ή C2 και καλύπτει ένα ευρύ φάσμα OEM, όπως Mercedes-Benz, Opel, FIAT, Hyundai/KIA, SsangYong και Suzuki. Η mid-SAPS σύνθεσή του προσφέρει εξαιρετική συμβατότητα με συστήματα μετεπεξεργασίας όπως οι DPF, ενώ υποστηρίζει και κινητήρες με μονάδες αντλίας-μπεκ (Pumpe Düse – PD). Προορίζεται για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες άμεσου ψεκασμού, παρέχοντας σταθερή απόδοση, ισχυρή προστασία κατά της φθοράς και αξιόπιστη λίπανση με ή χωρίς PD/DPF. Επιπλέον, υποστηρίζει μεγάλα διαστήματα αλλαγής, καθιστώντας το κατάλληλο για επιβατικά αυτοκίνητα, SUV, ταξί και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα που λειτουργούν υπό απαιτητικές συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SQ	ACEA	C3
API	SP	ACEA	C2
API	SN Plus	VW	Level: 505.00
API	SN	VW	Level: 505.01
API	SM	BMW	Level: LongLife-04
API	SL	GM	Level: dexos2™

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PRO DXS C3 είναι ένα premium λιπαντικό PCMO χαμηλού ιξώδους, σχεδιασμένο να προσφέρει κορυφαία απόδοση εξοικονόμησης καυσίμου χάρη στον εξαιρετικά χαμηλό συντελεστή τριβής του, μειώνοντας σημαντικά τις μηχανικές απώλειες σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Το προηγμένο σύστημα προσθέτων του εξασφαλίζει άριστη καθαρότητα εμβόλων και ισχυρό έλεγχο των επικαθίσεων, διατηρώντας υψηλή απόδοση καύσης και προστατεύοντας κρίσιμα εξαρτήματα του κινητήρα στις πιο απαιτητικές εφαρμογές.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΟΦΕΛΗ

Το PRO DXS C3 μειώνει την κατανάλωση καυσίμου και λαδιού μέσω της χαμηλής τριβής και υψηλής ενεργειακής απόδοσης χημείας του, ενώ προσφέρει εξαιρετική προστασία από φθορά κατά την ψυχρή εκκίνηση για να προστατεύει κρίσιμα εξαρτήματα. Το προηγμένο σύστημα απορρυπαντικών εξασφαλίζει άριστο έλεγχο λάσπης, αποτρέποντας τη λιμοκτονία λαδιού και μειώνοντας τον κίνδυνο βλαβών, υποστηρίζοντας αξιόπιστη λειτουργία του κινητήρα ακόμη και υπό απαιτητικές συνθήκες χρήσης.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO DXS C3	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.852
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-30°C/6,200
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	11.8
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	70.1
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	166
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.1
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	230
Σημείο Ροής, °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 σημάσεις 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.

