

TECHNICAL PRODUCT SHEET

EVO DXS C3 5W—30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO DXS C3 είναι ένα κορυφαίο, πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα, σχεδιασμένο για σύγχρονα οχήματα Euro 5 και Euro 6 βενζίνης και ντίζελ, εξοπλισμένα με DPF και συστήματα DI turbo. Η προηγμένη τεχνολογία TriboACT[®] Formula προσφέρει εξαιρετική απόδοση, συμπεριλαμβανομένης πιστοποιημένης εξοικονόμησης καυσίμου έως και 2,5% σε δοκιμές OEM. Η χαμηλών SAPS σύνθεση προστατεύει τα ευαίσθητα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων, ενώ δοκιμές μεγάλης διάρκειας επιβεβαιώνουν ισχυρή αντοχή στη γήρανση ακόμη και υπό συνθήκες αραίωσης με βιοντίζελ. Η φόρμουλα υπερβαίνει τις αυστηρές απαιτήσεις κατασκευαστών όπως η Mercedes-Benz και η Opel..

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO DXS C3 είναι ένα υψηλής απόδοσης συνθετικό λιπαντικό κατάλληλο για εφαρμογές που απαιτούν προδιαγραφές ACEA C3 ή C2, ειδικά για πετρελαιοκινητήρες εξοπλισμένους με DPF. Η σύνθεσή του καλύπτει αυστηρές OEM απαιτήσεις κατασκευαστών όπως Mercedes-Benz, Opel, FIAT, Hyundai/KIA, SsangYong και Suzuki, προσφέροντας αξιόπιστη συμβατότητα με σύγχρονα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων. Το λιπαντικό παρέχει ισχυρή θερμική σταθερότητα, προστασία από φθορά και δυνατότητα παρατεταμένων διαστημάτων αλλαγής σε επιβατικά οχήματα, SUV, ταξί και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα με κινητήρες βενζίνης ή υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες άμεσου ψεκασμού, με ή χωρίς PD και DPF. Η χημεία του είναι συμβατή με προηγούμενες γενιές κινητήρων Euro 2, 3, 4 και 5, προσφέροντας ευρεία εφαρμογή σε μικτούς στόλους διαφορετικών ηλικιών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SQ	MB	MB-Approval 229.51 (Approved)
API	SP (Approved)	MB	229.31
API	RC	BMW	Longlife-04
API	SN	VW	505.00/505.01 (Approved)
API	SM	VW	VWC 53034
API	SL	Opel Vauxhall	OV0401547 G30 & D30
ACEA	C3	FORD	WSS-M2C961-A1
ACEA	C2	Fiat	Level: 9.55535-S3
ILSAC	ILSAC GF-6A	General Motors	Level: dexos2™
MB	MB-Approval 229.52 (Approved)	VW	Level: 502.00

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το EVO DXS C3 είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό, ενισχυμένο με την προηγμένη τεχνολογία TriboACT[®] Formula, η οποία αυξάνει τη δύναμη του προστατευτικού φιλμ και μειώνει τη φθορά εξαρτημάτων υπό υψηλές μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις. Ο χαμηλός συντελεστής τριβής του μειώνει τις ενεργειακές απώλειες στο κύκλωμα λίπανσης, υποστηρίζοντας αυξημένη απόδοση και σταθερή συμπεριφορά ιξώδους. Η φόρμουλα προσφέρει ισχυρή προστασία έναντι της αύξησης ιξώδους από αιθάλη και καταστέλλει αποτελεσματικά τον σχηματισμό λάσπης, εξασφαλίζοντας καθαρότερη λειτουργία κινητήρα και διατηρούμενη απόδοση σε παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΟΦΕΛΗ

Η φόρμουλα του EVO DXS C3 έχει σχεδιαστεί ώστε να μειώνει τόσο την κατανάλωση καυσίμου όσο και λιπαντικού μέσω της βελτιστοποιημένης χαμηλής ρεολογικής τριβής και της ταχείας δημιουργίας προστατευτικού φιλμ κατά τις ψυχρές εκκινήσεις, προσφέροντας εξαιρετική προστασία έναντι αρχικής φθοράς. Το ισχυρό πακέτο προσθέτων παρέχει σημαντικά αποθέματα απόδοσης, υποστηρίζοντας παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής χωρίς συμβιβασμούς στην αντοχή του κινητήρα. Οι επιβεβαιωμένες δοκιμές δείχνουν εξοικονόμηση καυσίμου έως και 2,5%, ενώ οι προηγμένες απορρυπαντικές και διασκορπιστικές τεχνολογίες εξασφαλίζουν κορυφαία καθαρότητα κινητήρα και αποτελεσματικό έλεγχο των επικαθίσεων σε όλη τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO DXS C3	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.851
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-30°C/6,000
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	11.9
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	70.9
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	165
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.9
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	230
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-36
HTHS, cP	ASTM D4683	3.5

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).



cyclon[®]

ENGINEERED TO PERFORM

TECHNICAL PRODUCT SHEET

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.

