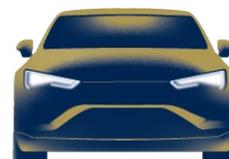


EVO TDI C3  
5W—40

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO TDI C3 είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό Low SAPS, σχεδιασμένο για σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες Euro 5 και Euro 6 εξοπλισμένους με φίλτρα σωματιδίων. Η προηγμένη τεχνολογία TriboACT® ενισχύει τη δύναμη του προστατευτικού φιλμ και την αντοχή στη φθορά, προσφέροντας κορυφαία απόδοση που έχει επιβεβαιωθεί μέσω αυστηρών OEM δοκιμών, συμπεριλαμβανομένων αποδεδειγμένων οφελών εξοικονόμησης καυσίμου έως 2,0%. Η σύνθεση υπερκαλύπτει τις τελευταίες προδιαγραφές χαμηλών εκπομπών και παρατεταμένου διαστήματος αλλαγής που απαιτούν κορυφαίοι κατασκευαστές, εξασφαλίζοντας ισχυρή θερμική σταθερότητα, αποτελεσματικό έλεγχο των επικαθίσεων και μακροχρόνια ανθεκτικότητα του κινητήρα σε συνθήκες υψηλής καταπόνησης.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO TDI C3 είναι ένα πλήρως συνθετικό, υψηλής σταθερότητας λιπαντικό, σχεδιασμένο για απαιτητικές μονάδες ισχύος εξοπλισμένες με συστήματα Pumpe Düse (PD) που απαιτούν συμμόρφωση με την προδιαγραφή VW 505.01. Η προηγμένη του σύνθεση προσφέρει ισχυρή αντίσταση στη διάτμηση, θερμική σταθερότητα και προστασία από φθορά, επιτρέποντας παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής σε επιβατικά αυτοκίνητα, SUV, ταξί και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα με βενζινοκινητήρες ή υπερτροφοδοτούμενους πετρελαιοκινητήρες άμεσου ψεκασμού, με ή χωρίς PD και DPF συστήματα. Το λιπαντικό είναι επίσης κατάλληλο για τους πιο πρόσφατους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες των GM, Mercedes-Benz και BMW που χρησιμοποιούν τεχνολογίες long-life service, προσφέροντας αυξημένη ανθεκτικότητα, έλεγχο των επικαθίσεων και σταθερή προστασία υπό υψηλά μηχανικά και θερμικά φορτία.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SQ	BMW	Longlife-04
API	SP	VW	Suitable for use: 505.00/505.01
API	SN (Approved)	Fiat	Level: 9.55535-S2
API	CF	MB	229.51
ACEA	C3	MB	229.52
		Opel Vauxhall	OV0401547

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το EVO TDI C3 είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό Low SAPS, σχεδιασμένο να προσφέρει ταχεία κυκλοφορία και μείωση των τριβών χάρη στο φυσικά χαμηλό ιξώδες του. Η απουσία πολυμερών βελτιωτικών ιξώδους διασφαλίζει κορυφαία σταθερότητα έναντι διάτμησης σε υψηλές θερμοκρασίες και υψηλά φορτία. Ενισχυμένο με τεχνολογία TriboACT®, το λιπαντικό προσφέρει ενισχυμένη προστασία ορίου λίπανσης, βελτιωμένη αντοχή στη φθορά και άριστη καθαρότητα κινητήρα, υποστηρίζοντας αξιόπιστη λειτουργία σε σύγχρονα συστήματα χαμηλών εκπομπών.



## TECHNICAL PRODUCT SHEET

## ΟΦΕΛΗ

Η σύνθεση EVO TDI C3 προσφέρει αυξημένη σταθερότητα έναντι της οξειδωσης, περιορίζοντας την υποβάθμιση του λαδιού και διασφαλίζοντας σταθερά χαμηλή κατανάλωση καθ' όλη τη διάρκεια του διαστήματος αλλαγής. Η υψηλή αντίσταση στις αυξήσεις ιξώδους υπό συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας και διάτμησης παρέχει άριστη σταθερότητα και συνεχή λιπαντική απόδοση. Η χημεία του λιπαντικού έχει βελτιστοποιηθεί για να παρατείνει τη διάρκεια ζωής των DPF και TWC, περιορίζοντας τα συστατικά που σχηματίζουν τέφρα. Η αποδεδειγμένη εξοικονόμηση καυσίμου έως 2,0% υποστηρίζεται από μειωμένη τριβή και ταχεία λίπανση σε ψυχρές εκκινήσεις. Η σύνθεση καταστέλλει αποτελεσματικά τον σχηματισμό επικαθίσεων, διατηρεί κορυφαία καθαρότητα κινητήρα και προσφέρει ενισχυμένη προστασία φθοράς για μακροχρόνια ανθεκτικότητα σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO TDI C3	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-40
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.853
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-30°C/5,200
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	13.7
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	80.5
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	174
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	6.76
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	226
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-36
HTHS, cP	ASTM D4683	3.74

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 σημάνσεις 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 &amp; 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<sup>®</sup>

## 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.

