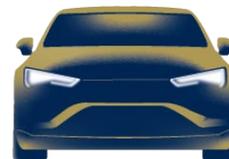


EVO BW FE
0W—30

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO BW FE είναι ένα υψηλής απόδοσης, πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα, σχεδιασμένο να προσφέρει εξαιρετική προστασία και αποδοτικότητα σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η προηγμένη του σύνθεση καλύπτει τις πιο πρόσφατες απαιτήσεις κορυφαίων κατασκευαστών (OEM), εξασφαλίζοντας βέλτιστη λίπανση, μειωμένη τριβή και αυξημένη καθαρότητα κινητήρα. Το EVO BW FE συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές BMW LL-12 FE και Ford WSS M2C950-A, παρέχοντας αξιόπιστη απόδοση σε σύγχρονους κινητήρες εξοπλισμένους με DPF και GPF. Η σύνθεση χαμηλών SAPS, κατηγορίας C2, συμβάλλει στη διατήρηση της ανθεκτικότητας του συστήματος εκπομπών, υποστηρίζοντας παράλληλα βελτιωμένη οικονομία καυσίμου και μακροχρόνια απόδοση κινητήρα όπου συνιστάται λιπαντικό 0W-30 C2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO BW FE είναι ένα υψηλής απόδοσης, πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα που έχει διαμορφωθεί ώστε να καλύπτει τις προδιαγραφές λιπαντικών της Ford και της BMW, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία σε σύγχρονες αρχιτεκτονικές κινητήρων. Η προηγμένη, χαμηλού ιξώδους σύνθεσή του έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει την εξοικονόμηση καυσίμου σε κινητήρες ντίζελ και βενζίνης όπου απαιτείται βαθμίδα 0W-30. Το EVO BW FE προορίζεται ειδικά για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα και ελαφρά επαγγελματικά οχήματα με βενζινοκινητήρες, πετρελαιοκινητήρες ή LPG, προσφέροντας βέλτιστη προστασία, μειωμένη τριβή και σταθερή απόδοση σε ευρύ φάσμα λειτουργικών συνθηκών. Παράλληλα συμβάλλει στη διατήρηση της ανθεκτικότητας των συστημάτων εκπομπών, υποστηρίζοντας μακροχρόνια καθαρότητα και αποδοτικότητα του κινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SP	ILSAC	GF-6A
API	SP RC (Approved)	BMW	LL-12 FE
API	SN Plus (Approved)	DTFR	15D100 (ex MB 227.61)
ACEA	C2	DTFR	MB 229.61
ACEA	A5/B5	FORD	WSS M2C950 A

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η σύνθεση του EVO BW FE προσφέρει ισχυρή προστασία του κινητήρα και του συστήματος εκπομπών χάρη στην προηγμένη τεχνολογία χαμηλών SAPS, που έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει κρίσιμα εξαρτήματα όπως DPF και GPF. Το βελτιστοποιημένο πακέτο προσθέτων εξασφαλίζει κορυφαία καθαρότητα κινητήρα μειώνοντας τον σχηματισμό επικαθίσεων, ενώ οι υψηλής αντοχής παράγοντες κατά της φθοράς προσφέρουν μακροχρόνια προστασία κρίσιμων μερών υπό ποικίλες συνθήκες λειτουργίας. Το χαμηλό ιξώδες και η ενεργειακά αποδοτική φόρμουλα συμβάλλουν σε μετρήσιμα οφέλη εξοικονόμησης καυσίμου (Fuel Economy - FE) χωρίς συμβιβασμούς στη διάρκεια ζωής ή στην απόδοση.



ΟΦΕΛΗ

Το EVO BW FE είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα που παρασκευάζεται με υψηλής ποιότητας βασικά έλαια και προηγμένα πρόσθετα, εξασφαλίζοντας ανώτερη προστασία και απόδοση σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Προσφέρει εξαιρετική καθαρότητα κινητήρα, ταχεία λίπανση κατά τις ψυχρές εκκινήσεις και μειωμένη τριβή για βελτιωμένη οικονομία καυσίμου. Η σύνθεση χαμηλών SAPS προστατεύει τα συστήματα DPF, GPF και SCR, ενώ το προηγμένο πακέτο απορρυπαντικών και κατά της φθοράς, μειώνει τις επικαθίσεις, την υποβάθμιση του καταλύτη και τη φραγή φίλτρων, συμβάλλοντας στη μακροχρόνια αποδοτικότητα και ανθεκτικότητα του κινητήρα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO BW FE	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 0W-30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.844
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-35°C/5,600
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	9.7
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	49.7
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	184
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	9.2
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	246
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-46
HTHS, cP	ASTM D4683	2.92

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.

