

TECHNICAL PRODUCT SHEET

EVO MAXX 10W—40



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO MAXX είναι ένα πλήρως συνθετικό, low-SAPS, UHPD λιπαντικό για κινητήρες τελευταίων προδιαγραφών εκπομπών, αναπτυγμένο ώστε να υπερβαίνει τις απαιτήσεις απόδοσης των προτύπων ACEA E11 και E8. Με την τεχνολογία TriboACT® Formula, παρέχει τα υψηλότερα επίπεδα προστασίας στον κινητήρα, τον υπερσυμπιεστή και τα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων, ανταποκρινόμενο στις βασικές ανάγκες των σύγχρονων στόλων βαρέος τύπου. Το EVO MAXX έχει σχεδιαστεί για μακροχρόνια προστασία και υποστήριξη των κρίσιμων εξαρτημάτων του κινητήρα (με πρόβλεψη για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής), προσφέροντας σιγουριά και αξιοπιστία στους χειριστές μικτών στόλων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO MAXX είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους πετρελαιοκινητήρων Euro IV και νεότερους, τόσο σε οδικές όσο και σε εκτός δρόμου βαρέος τύπου εφαρμογές, που απαιτούν επίπεδα απόδοσης σύμφωνα με API CK-4, ACEA E11 και ACEA E8 ή ACEA E7. Παρέχει εξαιρετική απόδοση σε κινητήρες με φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF) καθώς και με άλλα συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων, όπως EGR και SCR. Είναι επίσης κατάλληλο για οχήματα εξοπλισμένα με κινητήρες CNG/LPG (π.χ. λεωφορεία).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA	E11	DTFR	15C110 (Approved) (ex. MB 228.51)
ACEA	E8	DTFR	15C120 (ex. MB 228.52)
ACEA	E7	VOLVO	VDS-4.5 (Approved)
API	CK-4 (Approved)	RENAULT TRUCKS	RLD-3 (Approved)
API	CI-4 Plus (Approved)	RENAULT TRUCKS	RGD
API	SN (Approved)	RENAULT TRUCKS	RXD
MAN	3775	MACK	EO-N
MAN	3477-1	MACK	EOS-4.5 (Approved)
MAN	3271-1	CUMMINS	CES 20081
JASO	DH-2	CUMMINS	CES 20086
DETROIT DIESEL	DDC 93K222	CATERPILLAR	ECF-3
		CATERPILLAR	ECF-1a

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Με τεχνολογία TriboACT®, σχεδιασμένο με προηγμένη ακρίβεια, προσφέροντας πλήρως συνθετική λίπανση, εξαιρετική θερμική σταθερότητα και αξιόπιστη συμβατότητα με συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων. Εξασφαλίζει κορυφαία απόδοση, μειωμένη φθορά και μακροχρόνια προστασία σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας, με ανώτερη αποδοτικότητα.



ΟΦΕΛΗ

Το EVO MAXX εξασφαλίζει εξαιρετική προστασία από φθορά και υψηλή προστασία του υπερσυμπιεστή, μειώνει την κατανάλωση και αποδίδει σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Παρέχει πλήρη προστασία ακόμη και στους -30°C , ενώ η χαμηλή περιεκτικότητα σε θειική τέφρα, φώσφορο και θείο διασφαλίζει τη σωστή λειτουργία των συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων, συμβάλλοντας παράλληλα στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και στη μακροχρόνια αξιοπιστία του κινητήρα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO MAXX	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 10W-40
Πυκνότητα στους 15°C , g/cm^3	ASTM D4052	0.862
Δυναμικό Ιξώδες, $^{\circ}\text{C}/\text{cP}$	ASTM D5293	$-25^{\circ}\text{C}/6,500$
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	13.8
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	91.2
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	154
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.2
Σημείο Ανάφλεξης, COC, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D92	232
Σημείο Ροής, $^{\circ}\text{C}$	ASTM D97	-33
HTHS, cP	CEC-L-36-A-90	3.55

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.

