

TECHNICAL PRODUCT SHEET

EVO ULTRA MAXX 10W—40



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO ULTRA MAXX είναι ένα πλήρως συνθετικό, low-SAPS, υπερυψηλής απόδοσης λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες βαρέως τύπου (HDDEO), σχεδιασμένο ώστε να καλύπτει τις αυστηρές απαιτήσεις της ACEA E4 και να υπερβαίνει τα πρότυπα απόδοσης της ACEA E11. Ενισχυμένο με την προηγμένη τεχνολογία TriboACT® Formula, προσφέρει εξαιρετική προστασία του κινητήρα και διατηρεί τις κορυφαίες ιδιότητές του σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών, υποστηρίζοντας παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής και εξασφαλίζοντας αξιόπιστη, μακροχρόνια απόδοση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO ULTRA MAXX είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους πετρελαιοκινητήρων Euro II και νεότερους, τόσο οδικούς όσο και εκτός δρόμου βαρέως τύπου. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για να υπερβαίνει τις αυστηρές απαιτήσεις των Daimler Truck 15C110/15C120 (MB 228.51/228.52) και είναι πλήρως συμβατό με τεχνολογίες ελέγχου εκπομπών Euro IV, V και VI, προσφέροντας εξαιρετική απόδοση σε εφαρμογές όπου χρησιμοποιούνται συστήματα επεξεργασίας καυσαερίων όπως EGR και SCR.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA	E11	DTFR	15C110 (Approved) (ex. MB 228.51)
ACEA	E8	DTFR	15C120 (Approved) (ex. MB 228.52)
ACEA	E7	MTU	Cat. 3.1
ACEA	E4	MTU	Cat. 2.1
API	CK-4	VOLVO	VDS-4.5
JASO	DH-2	RENAULT TRUCKS	RLD-4
MAN	3477-1	MACK	EOS-4.5
MAN	3271-1	CUMMINS	CES 20081
MAN	3775	CUMMINS	CES 20086
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	DEUTZ	DQCIV-18/AC IV-18LA
CATERPILLAR	ECF-3	SCANIA	Low Ash
DAF	PSQL 2 1E-LD		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Με την τεχνολογία TriboACT® Formula, το EVO ULTRA MAXX προσφέρει εξαιρετική θερμική σταθερότητα και υπερυψηλή απόδοση, εξασφαλίζοντας κορυφαία προστασία, μειωμένη φθορά και αξιόπιστη λειτουργία ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες.



ΟΦΕΛΗ

Το EVO ULTRA MAXX προσφέρει πλήρη προστασία των συστημάτων επεξεργασίας καυσαερίων, υψηλή διατήρηση ιξώδους και απόδοση εξοικονόμησης καυσίμου. Ελαχιστοποιεί την κατανάλωση λαδιού, υποστηρίζει τη λειτουργία σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής, καθιστώντας το ιδανικό για απαιτητικά περιβάλλοντα βαρέος τύπου.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO ULTRA MAXX	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 10W-40
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.858
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-25°C/6,600
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	14.0
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	93.2
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	156
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	13.0
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	216
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.

