

TECHNICAL PRODUCT SHEET

EVO AGR ULTRA 5W—30



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO AGR ULTRA είναι ένα πλήρως συνθετικό, χαμηλής περιεκτικότητας σε SAPS, υπερυψηλής απόδοσης λιπαντικό που έχει αναπτυχθεί για πετρελαιοκινητήρες γεωργικών μηχανημάτων οι οποίοι λειτουργούν υπό αυστηρά πρότυπα εκπομπών, όπως τα ευρωπαϊκά Stage V και τα EPA Tier 4 Final. Παρέχει τα υψηλότερα επίπεδα προστασίας του κινητήρα, διατηρώντας τη ρεολογία του υπό συνθήκες υψηλού φορτίου, προστατεύει τον υπερσυμπιεστή από τη δημιουργία επικαθίσεων και παραμένει πλήρως συμβατό με συστήματα μετά-επεξεργασίας καυσαερίων χάρη στη θερμικά σταθερή του σύνθεση. Το EVO AGR ULTRA έχει σχεδιαστεί ώστε να προστατεύει και να υποστηρίζει τα εξαρτήματα του κινητήρα και είναι κατάλληλο τόσο για κινητήρες τελευταίας γενιάς όσο και για παλαιότερα μοντέλα όλων των κατασκευαστών, προσφέροντας σιγουριά ακόμη και στα πιο απαιτητικά γεωργικά περιβάλλοντα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO AGR ULTRA είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους πετρελαιοκινητήρων Euro V και VI, τόσο οδικών όσο και εκτός δρόμου βαρέως τύπου, που απαιτούν επίπεδα απόδοσης όπως ορίζονται από τα API CK-4, ACEA E11, E8 και E7. Παρέχει εξαιρετική απόδοση σε εφαρμογές όπου υπάρχουν φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF), καθώς και άλλα συστήματα μετά-επεξεργασίας καυσαερίων όπως EGR και SCR.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA	E11	DTFR	15C100/110/120 (ex. MB 228.31/228.51/228.52)
ACEA	E8	MTU	Cat. 3.1
ACEA	E7	VOLVO	VDS-4.5 (Approved)
API	CK-4 (Approved)	VOLVO	VDS-3
API	CJ-4	RENAULT TRUCKS	RLD-3 (Approved)
DEUTZ	DQC IV-18LA	RENAULT TRUCKS	RLD-2
API	SN (Approved)	RENAULT TRUCKS	RXD
MAN	3775	RENAULT TRUCKS	RGD
MAN	3677	MACK	EOS-4.5 (Approved)
MAN	3271-1	MACK	EO-O PP
DETROIT DIESEL	DDC 93K222	MACK	EO-M Plus
CATERPILLAR	ECF-3	MACK	EO-N PP
IVECO	18-1804 TLS E9	MACK	EO-N
DAF	PSQL 2. 1E-LD	CUMMINS	CES 20086
JASO	DH-2	FORD	Meets WSS-M2C13-A

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το EVO AGR ULTRA προσφέρει εξαιρετική θερμική σταθερότητα και εξασφαλίζει αξιόπιστη απόδοση, διατηρώντας πλήρη συμβατότητα με τα σύγχρονα συστήματα μετά-επεξεργασίας καυσαερίων, συμβάλλοντας έτσι στη βελτιωμένη απόδοση λειτουργίας.



ΟΦΕΛΗ

Το EVO AGR ULTRA προσφέρει εξαιρετική προστασία από φθορά και υψηλή αντοχή του υπερσυμπιεστή, μειωμένη κατανάλωση λαδιού και ισχυρή διατήρηση ιξώδους για τις πιο απαιτητικές γεωργικές εργασίες, εξασφαλίζοντας πλήρη προστασία του κινητήρα σε ακραίες θερμοκρασίες. Παράλληλα, η τεχνολογία χαμηλής περιεκτικότητας σε SAPS προστατεύει τα συστήματα μετά-επεξεργασίας καυσαερίων.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO AGR ULTRA	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.849
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-30°C/5,350
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	11.8
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	70.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	165
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.4
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	226
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-40
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).



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.

