

# MAX EXTRA

15W—40, 20W—50



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα λιπαντικά MAX EXTRA είναι υψηλής ποιότητας, εμπορικά λιπαντικά μικτών στόλων, παρασκευασμένα με υψηλής ποιότητας ορυκτές βάσεις και ένα ανώτερο, ισορροπημένο σύστημα προσθέτων, ώστε να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των σύγχρονων στόλων. Έχουν σχεδιαστεί για χρήση τόσο σε πετρελαιοκινητήρες όσο και σε βενζινοκινητήρες, για τους οποίους συνιστάται το αντίστοιχο επίπεδο ποιότητας και απόδοσης.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα λιπαντικά MAX EXTRA είναι κατάλληλα για τη λίπανση υπερτροφοδοτούμενων και συμβατικών, υψηλής απόδοσης τετράχρονων βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων, όπως αυτοί που χρησιμοποιούνται σε φορτηγά βαρέος τύπου, van και επιβατικά οχήματα που απαιτούν ποιότητα λιπαντικού API CG-4, CF-4, SL. Είναι επίσης κατάλληλα για μηχανήματα εκτός δρόμου και άλλο βιομηχανικό εξοπλισμό.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA	E2	DTFR	15B110 (ex. MB 228.3)
ACEA	Level B2	MTU	Cat. 1/Cat. 2
API	CH-4	VOLVO	VDS
API	CG-4	CUMMINS	CES 20076
API	CF-4	DEUTZ	DQC II-18
API	SL	MAN	Level MAN 3775-1
API	SJ		
API	SG		

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η σειρά MAX EXTRA αποτελείται από πολύτυπα λιπαντικά που προσφέρουν ευρύ φάσμα βαθμίδων ιξώδους, εξασφαλίζοντας σταθερότητα βαθμίδας (stay-in-grade) και αντοχή στη διάτμηση. Παρέχουν ευελιξία εφαρμογών, ενισχυμένη θερμική και οξειδωτική σταθερότητα, καθώς και βελτιωμένες διασκορπιστικές ιδιότητες για αξιόπιστη και μακροχρόνια προστασία του κινητήρα.

## ΟΦΕΛΗ

Η σειρά MAX EXTRA προσφέρει εξαιρετική απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες, μειωμένη κατανάλωση λαδιού και ισχυρή προστασία από φθορά. Ελαχιστοποιεί τη δημιουργία λάσπης, επικαθίσεων και την αύξηση του ιξώδους, συμβάλλοντας στη μείωση του κόστους αποθεμάτων. Το αποτέλεσμα είναι καθαρότεροι κινητήρες και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων, ιδιαίτερα σε συνθήκες υψηλού φορτίου ή συχνών στάσεων και εκκινήσεων.



## TECHNICAL PRODUCT SHEET

## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAX EXTRA	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.884	0.886
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-20°C /6,300	-15°C /8,500
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	14.0	19.1
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	102.0	175.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	139	124
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.1	8.1
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	224	244
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-27	-24

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 &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).



## 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.

