

TECHNICAL PRODUCT SHEET

MAX PRIME

10W, 20W, 30, 40, 50



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα λιπαντικά MAX PRIME είναι μονότυπα, υψηλής απόδοσης λιπαντικά, διαμορφωμένα με ειδικά πρόσθετα και υψηλά καθαρισμένες ορυκτές βάσεις ώστε να προσφέρουν προστασία από τη δημιουργία λάσπης και επικαθίσεων, ενώ διατηρούν τα αλκαλικά τους αποθέματα ακόμη και σε καύσιμα με υψηλή περιεκτικότητα σε θείο. Η σειρά MAX PRIME προσφέρει εξαιρετική απόδοση τόσο σε πετρελαιοκινητήρες όσο και σε βενζινοκινητήρες τετράχρονους.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα λιπαντικά MAX PRIME συνιστώνται για υπερτροφοδοτούμενους ή ατμοσφαιρικούς κινητήρες που λειτουργούν με πετρέλαιο υψηλής περιεκτικότητας σε θείο. Είναι κατάλληλα για εφαρμογές οδικής και εκτός δρόμου χρήσης που απαιτούν λιπαντικό ποιότητας API CF-2, ενώ αποτελούν ιδανική επιλογή και για στατικούς κινητήρες παραγωγής ενέργειας σε ναυτικές εφαρμογές. Είναι επίσης κατάλληλα για κινητούς αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται λιπαντικό με απορρυπαντικές ιδιότητες. Η σειρά χρησιμοποιείται ευρέως σε εφαρμογές βαρέως τύπου μετάδοσης και σε υδραυλικά συστήματα όπου συνιστώνται οι προδιαγραφές Caterpillar TO-2 και Allison C-4.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA	E2	MB	228.0
API	CF	ALLISON	C-4
API	CF-2	MTU	Cat. 1
API	SJ	CATERPILLAR	TO-2
MAN	270		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η εξαιρετική αντοχή στην οξείδωση και η υψηλή διασκορπιστική ικανότητα του λιπαντικού εξασφαλίζουν αξιόπιστη απόδοση, ενώ η άριστη διατήρηση ιξώδους, η κορυφαία προστασία από σκουριά και διάβρωση και η υψηλή αλκαλικότητα (TBN) προσφέρουν ανθεκτική και σταθερή λειτουργία σε απαιτητικές συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας.

ΟΦΕΛΗ

Η σειρά MAX PRIME προσφέρει εξαιρετική απόδοση σε όλες τις θερμοκρασίες λειτουργίας, αποτρέποντας τον σχηματισμό λάσπης και βερνικιών, ενώ ενισχύει την καθαρότητα του κινητήρα. Εξασφαλίζει ομαλή λειτουργία υπό σκληρές συνθήκες, μεγιστοποιεί τη διάρκεια ζωής του κινητήρα και παρέχει κορυφαία προστασία από τα διαβρωτικά παραπροϊόντα που παράγονται κατά την καύση του καυσίμου.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MAX PRIME	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 10W	SAE 20W	SAE 30	SAE 40	SAE 50
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.853	0.875	0.885	0.887	0.894
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-25°C /6,500	-15°C /5,000	-	-	-
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	6.2	8.5	12.1	14.5	19.5
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	38.0	63.0	109.0	144.0	231.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	110	106	100	99	96
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	210	218	237	246	260
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-30	-27	-24	-21	-18

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.

