

Moto GP 4T 20W-50

Four Stroke Engine Motor Oil

Περιγραφή

Κορυφαίας ποιότητας ορυκτέλαιο, ειδικά σχεδιασμένο για τους τετράχρονους αερόψυκτους ή υδρόψυκτους κινητήρες μοτοσικλετών.

Το **Moto GP 4T 20W-50** είναι προϊόν ανάμιξης υψηλής ποιότητας βασικών ορυκτελαίων και ενός πακέτου προσθέτων προηγμένης τεχνολογίας, που περιέχει ειδικά αντιδιαβρωτικά, διασκορπιστικά και αντιαφριστικά πρόσθετα, προστατεύοντας τον κινητήρα από φθορές και κατάλοιπα, εξασφαλίζοντας την άριστη λειτουργία του ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας ενώ παράλληλα εξασφαλίζει και την τέλεια λειτουργία του συμπλέκτη.

Οφέλη

- Ελαχιστοποίηση των φθορών
- Έλεγχο των επικαθίσεων
- Αντίσταση στην οξείδωση
- Μείωση κόστους συντήρησης
- Ιδανική λίπανση του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων
- Προδιαγραφές Διεθνών οργανισμών & κατασκευαστών :

API

JASO

Πλεονεκτήματα

Η χρήση του **Moto GP 4T 20W-50** εξασφαλίζει :

- Μεγάλη αντίσταση στην οξείδωση.
- Προστατεύει τους εκκεντροφόρους και τις βαλβίδες από τις φθορές και βλάβες μειώνοντας αφενός το κόστος συντήρησης και παρατείνοντας αφετέρου σημαντικά τη μακροζωία του κινητήρα.
- Προσφέρεται για την συνδυασμένη λίπανση του κινητήρα και του κιβωτίου ταχυτήτων, εξασφαλίζοντας αθόρυβη σύμπλεξη, μέσω του εμβαπτιζόμενου συμπλέκτη για πολλές χιλιάδες χιλιόμετρα.
- Έλεγχο των επικαθίσεων στα ελατήρια των εμβόλων και στους κυλίνδρους.
- Ελαχιστοποίηση των φθορών που προκαλείται από τις απότομες εναλλαγές των στροφών του κινητήρα, στα διάφορα φορτία.
- Διατηρεί το κατάλληλο ιξώδες και προστατεύει τον κινητήρα τόσο κατά το ξεκίνημα όσο και καθ' όλη την διάρκεια λειτουργίας του.



Εφαρμογές

Το **Moto GP 4T 20W-50** συνιστάται για την λίπανση των τετράχρονων κινητήρων των μοτοσικλετών καθώς και στον φορητό εξοπλισμό παραγωγής ενέργειας, όπως οι γεννήτριες, οι αντλίες, οι μηχανές κουρέματος του γκαζόν κλπ

Εγκρίσεις & Προδιαγραφές

Το **Moto GP 4T 20W-50** έχει σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές:

Προδιαγραφές (Performance):

API: SL, JASO: MA2

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Test	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές
Βαθμός Ιξώδους	SAE J300	20W-50
Πυκνότητα @15 °C Kg/L	ASTM D 4052	0.8872
Σημείο Ανάφλεξης (°C)	ASTM D 92	238
Κιν. Ιξώδες @ 40 °C (cSt)	ASTM D7042	171.9
Κιν. Ιξώδες @ 100 °C (cSt)	ASTM D 7042	18.76
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D 2270	123
Δυναμικό ιξώδες C.C.S @-15 °C mPas*s	ASTM D 5293	9129
Σημείο Ροής °C	ASTM D 6892	238
Αφρισμός Seq I (ml) Αφρισμός Seq II (ml) Αφρισμός Seq III (ml)	ASTM D892	0/0 0/0 0/0
Ολικός Αριθμός Βάσεων (TBN) mg KOH/g	ASTM D2896	6.82
Ιξώδες σε θερμοκρασία Οριακής άντλησης (MRV) @-20°C	ASTM D 4684	36100
Ιξώδες Υψηλού Ρυθμού Διάτμησης (HTHS, High Temperature & High shear rate) @ 150°C & 106 s ⁻¹ Shear rate	CEC-L-036-90 (2nd Ed.)	4.6
Απώλεια Εξάτμισης (Noack) max, 1h @ 250°C	CEC-L-040-93	8.2
Θειική τέφρα % κ.β	ASTM D874	0.78

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS).

Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS.

Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη