

TECHNICAL PRODUCT SHEET

PRO RC 4T 10W—40



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO RC 4T είναι ένα πλήρως συνθετικό λιπαντικό κινητήρα, σχεδιασμένο για τετράχρονες μοτοσικλέτες υψηλών επιδόσεων που διαθέτουν υγρό συμπλέκτη. Η συνθετική του βάση προσφέρει εξαιρετική αντοχή στη διάτμηση, στην οξείδωση και στη θερμική καταπόνηση, ενώ παράλληλα εξασφαλίζει υψηλή αντοχή λιπαντικού φιλμ και υψηλό δείκτη ιξώδους. Ένα εξειδικευμένο αντιφθορικό σύστημα προσθέτων προστατεύει κρίσιμα εξαρτήματα, όπως τον μηχανισμό βαλβίδων, τα ελατήρια εμβόλου και τα ρουλεμάν. Η σύνθεση έχει σχεδιαστεί ώστε να αντέχει ακραία φορτία και να καλύπτει τις απαιτητικές συνθήκες τριβής κιβωτίων και συμπλεκτών, εξασφαλίζοντας ομαλότερη λειτουργία και αποδοτική μεταφορά ισχύος ακόμη και σε σκληρές συνθήκες οδήγησης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO RC 4T έχει σχεδιαστεί για τετράχρονους κινητήρες υψηλής απόδοσης και υψηλών στροφών, είτε αερόψυκτους είτε υδρόψυκτους, που λειτουργούν με οποιονδήποτε τύπο καυσίμου. Είναι κατάλληλο για χρήση σε μοτοσικλέτες δρόμου, off-road και enduro, συμπεριλαμβανομένων πολυβάλβιδων V-Twin κινητήρων με υδραυλικές βαλβίδες. Σχεδιασμένο για συνθήκες που απαιτούν μέγιστη ισχύ και ελάχιστη τριβή — όπως αγωνιστική χρήση και εντατική sport οδήγηση — προσφέρει σταθερή απόδοση υπό ακραία φορτία. Η σύνθεση υπερβαίνει τις απαιτήσεις λίπανσης κορυφαίων κατασκευαστών μοτοσικλετών, όπως Suzuki, Kawasaki, BMW και Honda.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SL
JASO	MA2

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η σύνθεση του PRO RC 4T προσφέρει ισχυρή πρόσφυση του λιπαντικού σε μεταλλικές επιφάνειες, μειώνοντας σημαντικά την τριβή και τη φθορά υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Η εξαιρετική ρευστότητά του σε χαμηλές θερμοκρασίες υποστηρίζει αξιόπιστη λίπανση κατά τις ψυχρές εκκινήσεις, ενώ η ταχεία αποβολή θερμότητας συμβάλλει στη μείωση της θερμοκρασίας λειτουργίας του κινητήρα. Η ανώτερη σταθερότητα ιξώδους σε υψηλές στροφές και αυξημένες θερμοκρασίες εξασφαλίζει συνεπή προστασία, ενώ ο υψηλός συντελεστής τριβής ενισχύει την απόδοση του συμπλέκτη. Οι βελτιστοποιημένες πηκτικές ιδιότητες συμβάλλουν στη μειωμένη κατανάλωση λαδιού και στη βελτιωμένη συνολική αποδοτικότητα.

ΟΦΕΛΗ

Η σύνθεση του PRO RC 4T προσφέρει ανταγωνιστική απόδοση και ισχυρή επιτάχυνση υπό σκληρές συνθήκες λειτουργίας, ενώ ταυτόχρονα ελαχιστοποιεί τη φθορά των κινούμενων εξαρτημάτων. Η αξιόπιστη ρευστότητά του σε χαμηλές θερμοκρασίες υποστηρίζει εύκολες ψυχρές εκκινήσεις, ενώ η μειωμένη θερμική καταπόνηση συμβάλλει στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Η υψηλή αντοχή στον σχηματισμό επικαθίσεων, ιδιαίτερα σε θερμούς, αερόψυκτους κινητήρες, επιτρέπει μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγής λαδιού. Το λιπαντικό προσφέρει εξαιρετική προστασία στα γρανάζια του κιβωτίου με μειωμένη ολίσθηση, εξασφαλίζοντας αποδοτική μεταφορά ισχύος και ομαλές αλλαγές ταχυτήτων. Συνολικά, διατηρεί αξιόπιστη απόδοση ακόμη και σε ακραία περιβάλλοντα λειτουργίας.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO RC 4T	METHOD	SAE 10W-40
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.858
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-25°C/5,000
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	14.0
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	91.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	158
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	228
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-36
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	6.0

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.

