



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Nano 10⁹ Motoröl Additiv

ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΟ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ

Art.-Nr.: 2150

UFI: 7H42-K0M5-700H-Q6XU

ΓΧΚ: 22439

Τεχνικά Δεδομένα:

Εμφάνιση:	διαυγές, κιτρινωπό υγρό
Πυκνότητα (15°C):	0,91 g/cm ³
Σημείο ανάφλεξης(°C):	>61 (150)
Ιξώδες (mm ² /s):	ca. 3000 (20°C) ca. 500 (40°C)
Σημείο ροής (°C):	< -20 (-27)
Πίεση ατμών κορεσμού:	<100hPa

(Σε παρένθεση- τυπικές τιμές)

Συστατικά:

Συνδυασμός πρόσθετων EP/AW (ακραία πίεση / κατά της φθοράς), βελτιωτικά λιπαντικότητας, σταθεροποιητές, αναστολείς διάβρωσης και βελτιωτικά VI/VT σε αρωματικό διαλύτη. Περιέχει Molekulare δείκτες. Περιέχει θειούχο μολυβδαίνιο για να εξομαλύνει τις ατέλειες της επιφάνειας.

Περιγραφή:

Το ERC NANO 10⁹ Motor Oil Additive είναι ένα ειδικό πρόσθετο που σχηματίζει μια μοριακή επίστρωση στην τραχιά επιφάνεια των μετάλλων. Μειώνει την τριβή και τη λιπαντική φθορά μέσω της χρήσης νανοτεχνολογίας. Αυξάνει το TBN (total base number) του λιπαντικού, προστατεύει από τη διάβρωση.

Εφαρμογή:

Το πρόσθετο λαδιού κινητήρα ERC NANO 10⁹ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιοδήποτε λάδι κινητήρα που διατίθεται στο εμπόριο. Συνιστάται η εφαρμογή μετά από κάθε αλλαγή λαδιού.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος:

Ακόμη και οι λείες μεταλλικές επιφάνειες αποδεικνύονται τραχιές στο μικροσκόπιο. Τριβή σημαίνει φθορά και κατανάλωση καυσίμου. Το πρόσθετο λαδιού κινητήρα ERC NANO 10⁹ «σκληραίνει» χημικά τη μεταλλική επιφάνεια, σχηματίζει ένα λείο προστατευτικό στρώμα στις επιφάνειες τριβής που καταπονούνται έντονα, δημιουργώντας χημικά ενεργές νανοδομές («bottom-up») για βέλτιστη απόδοση κινητήρα και χαμηλότερη κατανάλωση. Ένα χημικά ενεργό λιπαντικό φιλμ MOLECULAR NANO* συμπληρώνει βέλτιστα το λιπαντικό φιλμ και μειώνει την τριβή.



Πλεονεκτήματα προϊόντος:

- ✓ Μειώνει την τριβή και τη φθορά εξαιρετικά αποτελεσματικά μέσω χημικά ενεργών δομών NANO
- ✓ Καθαρίζει εναποθέσεις από τον κινητήρα και το σύστημα λίπανσης
- ✓ Διασφαλίζει τη βέλτιστη απόδοση του κινητήρα και μειώνει την κατανάλωση
- ✓ Μειώνει τον θόρυβο και σταθεροποιεί την πίεση λαδιού
- ✓ Αυξάνει την ελαστικότητα του βασικού λαδιού
- ✓ Προστατεύει από τη γήρανση και τη διάβρωση του λαδιού
- ✓ Παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κινητήρα, μειώνει τις εκπομπές ρύπων
- ✓ Διευκολύνει τις κρίσες εκκινήσεις και αυξάνει τις ιδιότητες λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Εφαρμογή:

Προσθέστε περιεχόμενο στον κινητήρα. Τα 250 ml είναι αρκετά για 8 λίτρα λιπαντικού. Για όλα τα ορυκτά και συνθετικά λιπαντικά κινητήρα, κατάλληλα για κινητήρες βενζίνης και πετρελαίου. Να μην χρησιμοποιείτε σε εμβιαπιζόμενους/υγρούς συμπλέκτες καθώς υπάρχει υψηλός βαθμός μείωσης της τριβής.

Δοσολογία:

Συνιστώμενη δοσολογία 1:30 (3333 mg/kg). Τα 250ml αρκούν για 8 λίτρα λιπαντικού.

Συσκευασία:

250 ml Φιάλη

Όλα τα πρόσθετα διατίθενται σε διαφορετικές παραλλαγές συσκευασιών μεταξύ 250ml και 1000l ή χύμα. Το μέγεθος του δοχείου εξαρτάται από το προϊόν και είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύστε σε στεγνό και σε θερμοκρασία δωματίου χώρο, κλείστε καλά τα ανοιγμένα δοχεία. Οι προσωρινά υψηλές θερμοκρασίες δεν είναι προβληματικές. Αποφύγετε από το άμεσο ηλιακό φως. Διάρκεια ζωής: χωρίς παγετό τουλάχιστον 24 μήνες στο αρχικό σφραγισμένο δοχείο. Μετά από αποθήκευση για περισσότερους από 2 μήνες στους -20 °C και +40 °C, δεν υπήρξαν ορατές αλλαγές στην εμφάνιση της συνοχής και της ομοιογένειας ή στην απόδοση του προϊόντος. Απορρίψτε τα άδεια δοχεία σωστά. Απορρίψτε τα κενά δοχεία σωστά σύμφωνα με τη νομοθεσία.

Δελτίο Ασφάλειας:

Βλέπε Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ERC 2150.

Συμβουλές για τον χρήστη:

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην μέγιστη δυνατή γνώση μας. Ισχύουν μόνο ως μη δεσμευτικές πληροφορίες. Δεδομένου ότι η εφαρμογή είναι πέρα από τον έλεγχό μας, δεν μπορεί να προκύψει ευθύνη του κατασκευαστή από το περιεχόμενο αυτού του φύλλου δεδομένων. Δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

Εισαγωγή-Διάθεση

Λάμπρογλου Δημήτριος

Σοφίας 4 • 59132 Βέροια • Τηλ. 2331 400127

www.lamproglou.gr • info@lamproglou.gr

ERC Additiv GmbH

Bäckerstraße 11-13 | 21244 Buchholz | Tel. 04181-216 500 | Fax 04181-216 599

Internet: <http://www.erc-additiv.de> | e-mail: office@erc-additiv.de