

Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

Συνθετικό λιπαντικό κορυφαίας απόδοσης για κινητήρες ντίζελ βαρέος τύπου.

Περιγραφή προϊόντος

Το Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40 είναι ένα συνθετικό λιπαντικό κορυφαίας απόδοσης για κινητήρες ντίζελ βαρέος τύπου, σχεδιασμένο για ένα ευρύ φάσμα πετρελαιοκινητήρων που λειτουργούν σε εφαρμογές εντός και εκτός δρόμου.

Με προηγμένη τεχνολογία προσθέτων χαμηλής περιεκτικότητας σε SAPS, το Delo® 400 LE Synthetic SAE 5W-40 είναι ένα λιπαντικό που συμβάλλει στην προστασία σύγχρονων κινητήρων χαμηλών εκπομπών, οι οποίοι λειτουργούν με καύσιμο ντίζελ εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (ULSD) και είναι εξοπλισμένοι με συστήματα Επιλεκτικής Καταλυτικής Αναγωγής (SCR), Φίλτρου Σωματιδίων Πετρελαίου (DPF) και Ανακυκλοφορίας Καυσαερίων (EGR).

Οφέλη για τον πελάτη

- Η προηγμένη σύνθεση χαμηλής περιεκτικότητας σε SAPS συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών και στην προστασία των συστημάτων μετεπεξεργασίας καυσαερίων, υποστηρίζοντας την παράταση τη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του φίλτρου σωματιδίων πετρελαιοκινητήρα (DPF).
- Η υψηλή προστασία από τη φθορά και η καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες συμβάλλουν στη μείωση της φθοράς των εξαρτημάτων και στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του κινητήρα.
- Η αποτελεσματική διασπορά της αιθάλης και η τεχνολογία ελέγχου των εναποθέσεων συμβάλλουν στη διατήρηση της καθαρότητας του κινητήρα και της αξιόπιστης λειτουργίας του, μειώνοντας τον χρόνο εκτός λειτουργίας για συντήρηση.
- Κατάλληλο για μικτούς στόλους οχημάτων, συμβάλλοντας στη μείωση των απαιτήσεων αποθεματοποίησης λιπαντικών και στον περιορισμό του κινδύνου χρήσης ακατάλληλου προϊόντος.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Η προηγμένη τεχνολογία χαμηλής περιεκτικότητας σε SAPS υποστηρίζει τη λειτουργία σύγχρονων κινητήρων χαμηλών εκπομπών
- Συμβάλλει στην προστασία των συστημάτων DPF, SCR και EGR.
- Συμβάλλει στη διατήρηση της καθαριότητας του κινητήρα και την προστασία από φθορά
- Συμβάλλει στη μείωση του χρόνου ακινητοποίησης για συντήρηση σε μικτούς στόλους οχημάτων
- Παρέχει προστασία του κινητήρα κατά τις εκκινήσεις σε χαμηλές θερμοκρασίες

Καλύπτει, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες προδιαγραφές:

ACEA	API
Allison	Caterpillar
Cummins	DAF
Daimler Truck	Detroit Diesel
Mack	MTU
Renault Trucks	Volvo

- Η τεχνολογία συνθετικών λιπαντικών βάσης εξασφαλίζει αξιόπιστη προστασία του κινητήρα σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας και αποτελεσματική απόδοση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

Εφαρμογές

Το Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 είναι ένα λιπαντικό κινητήρων που συνιστάται για:

- μικτούς στόλους οχημάτων με ατμοσφαιρικούς και υπερτροφοδοτούμενους τετράχρονους πετρελαιοκινητήρες.
- επαγγελματικά οδικά οχήματα, συμπεριλαμβανομένων κινητήρων εξοπλισμένων με συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων κάθε τύπου.
- οχήματα που εκτελούν συχνές στάσεις και εκκινήσεις, με υψηλή παραγωγή αιθάλης, όπως φορτηγά εκτός δρόμου, λεωφορεία και απορριμματοφόρα.

Το Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40 είναι ένα λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για παλαιότερα και νεότερα οχήματα, συμπεριλαμβανομένων οχημάτων που συμμορφώνονται με τα πρότυπα εκπομπών ρύπων US EPA 2002 και 2007, καθώς και Euro IV, V και VI.

Εγκρίσεις, προδιαγραφές και καταλληλότητα χρήσης

Εγκρίσεις

- Daimler Truck DTFR 15C100 (πρώην MB 228.31)
- Mack EOS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Προδιαγραφές

- ACEA E7, E11
- API CK-4 / CJ-4 / CI-4 / CH-4 / SN / SM / SL / SJ
- Allison TES 439
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, CES 20081
- DAF Κανονικά διαστήματα αλλαγής λιπαντικού (Euro 0 έως VI)
- Detroit Diesel DFS 93K222, DFS 93K18
- Mack EO-O Premium Plus
EO-N Premium Plus, EO-M Plus,
EO-M, EO-N
- MTU Κατηγορία λιπαντικού 2.1
- Renault Trucks RLD-2, RLD
- Volvo VDS-3

Κατάλληλο για χρήση σε

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδος δοκιμής	Αποτελέσματα
Βαθμός ιξώδους		SAE 5W-40
Διάρκεια ζωής στο ράφι: 60 μήνες από την ημερομηνία εμφιάλωσης που αναγράφεται στη συσκευασία.		
Πυκνότητα στους 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.856
Κινηματικό ιξώδες στους 100°C, mm²/s	ASTM D445	14.4
Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, mm²/s	ASTM D445	88.7
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	169
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-42
Σημείο ανάφλεξης COC, °C	ASTM D92	222
Συνολικός αριθμός βάσης (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	11
Θειική τέφρα, %κ.β	ASTM D874	1.0

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που παρατίθενται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Παρέχονται αποκλειστικά για ενδεικτικούς σκοπούς και ενδέχεται να επηρεάζονται από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Chevron διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα εν λόγω δεδομένα δοκιμών. Τα επικαιροποιημένα δεδομένα υπερισχύουν των προηγούμενων, γι' αυτό θα πρέπει να συμβουλευέστε πάντοτε την πιο πρόσφατη έκδοση του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).

VN 2-280726

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρατίθενται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές υπό εργαστηριακές συνθήκες και παρέχονται αποκλειστικά για ενδεικτικούς σκοπούς. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό πέραν των εφαρμογών που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης φέρει την αποκλειστική ευθύνη να επιβεβαιώσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη χρήση του.

Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή διαβεβαίωση σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών του παρόντος PDS και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που μπορεί να προκύψει από χρήση του προϊόντος μη σύμφωνη με τους όρους του παρόντος. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, απαιτείται προστασία του περιβάλλοντος και συμμόρφωση με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Για να λάβετε SDS ή πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.texacolubricants.com.

Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι το επιλεγμένο προϊόν συμμορφώνεται με τις συστάσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.

Η επίσημη έκδοση του περιεχομένου αυτού είναι η αγγλική. Το ελληνικό κείμενο αποτελεί μετάφραση και η Chevron δεν φέρει ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες που ενδέχεται να περιέχει. Σε περίπτωση διαφοράς ή απόκλισης μεταξύ της μετάφρασης και της επίσημης αγγλικής έκδοσης, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

A Chevron company product