

Delo 400 RDE SAE 10W-30

Ημι-συνθετικό λιπαντικό κινητήρων βαρέος τύπου υψηλής απόδοσης

Περιγραφή προϊόντος

Το Delo 400 RDE SAE 10W-30 είναι ένα ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων βαρέος τύπου υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένο ώστε να πληροί τις τρέχουσες απαιτήσεις ACEA και τις κορυφαίες προδιαγραφές OEM για κινητήρες diesel Euro IV και V, καθώς και για αρκετούς κινητήρες Euro VI.

Το Delo 400 RDE SAE 10W-30 αναπτύχθηκε με την προηγμένη τεχνολογία ISOSYN® σε συνδυασμό με σύστημα προσθέτων χαμηλού SAPS, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη μακροχρόνια απόδοση χωρίς συμβιβασμούς στην ανθεκτικότητα.

Το Delo 400 RDE SAE 10W-30 είναι κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες χαμηλών εκπομπών diesel και αερίου και συνιστάται για κινητήρες εξοπλισμένους με συστήματα φίλτρων σωματιδίων diesel (DPF).

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Σχεδιασμένο να ελέγχει το ιξώδες και να προστατεύει τον κινητήρα από φθορά, διάβρωση, οξείδωση και αφρισμό κατά τη διάρκεια παρατεταμένων διαστημάτων αλλαγής λιπαντικού.
- Η σύνθεση χαμηλής περιεκτικότητας σε θειική τέφρα, φώσφορο και θείο (SAPS) συμβάλλει στην προστασία των καταλυτών και των φίλτρων σωματιδίων diesel στα συστήματα ελέγχου εκπομπών.
- Προσφέρει καλή καθαριότητα εμβόλων, αποτελεσματικό έλεγχο φθοράς και αιθάλης, καθώς και αξιόπιστη σταθερότητα του λιπαντικού.
- Ο βαθμός SAE 10W-30 προσφέρει αξιόπιστη προστασία από φθορά του κινητήρα και βελτιωμένη οικονομία καυσίμου.
- Κατάλληλο για χρήση και σε παλαιότερα μοντέλα, καλύπτοντας μια ευρεία γκάμα οχημάτων, συμπεριλαμβανομένων κινητήρων προηγούμενων γενεών.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Σχεδιασμένο για μεγάλα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού
- Σύνθεση χαμηλής περιεκτικότητας σε SAPS
- Παρέχει αποτελεσματικό έλεγχο φθοράς και αιθάλης
- Συμβάλλει σε βελτιωμένη οικονομία καυσίμου
- Κατάλληλο για χρήση και σε παλαιότερα μοντέλα

Στα ενδεικτικά πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται:

ACEA	API
Case New-Holland	CLAAS
Cummins	DAF
Deutz	Fendt
JASO	Mack
Massey-Ferguson	McCormick
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
SAME	Valtra
Volvo	

Εφαρμογές

- Σχεδιασμένο για απαιτητικές εφαρμογές τετράχρονων κινητήρων diesel, ατμοσφαιρικών και υπερτροφοδοτούμενων, με δυνατότητα παρατεταμένων διαστημάτων αλλαγής λιπαντικού σε συνδυασμό με καύσιμα χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο.*
- Κατάλληλο για χρήση σε φορτηγά και λεωφορεία με κινητήρες αερίου.
- Σχεδιασμένο ώστε να παρέχει αξιόπιστη απόδοση σε συστήματα με φίλτρα σωματιδίων diesel (DPF), ανακυκλοφορία καυσαερίων (EGR) και επιλεκτική καταλυτική αναγωγή (SCR).
- Για κινητήρες από Euro VI έως Euro I, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης του κατασκευαστή (OEM) για τυχόν περιορισμούς.

* Οι συστάσεις ενδέχεται να διαφέρουν μεταξύ κατασκευαστών κινητήρων· σε περίπτωση αμφιβολίας πρέπει να συμβουλευέστε τα εγχειρίδια λειτουργίας και/ή τους επίσημους αντιπροσώπους.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Εγκρίσεις

- Cummins CES 20076, 20077
- DAF PSQL 2.4 LD*
- Daimler Truck DTFR 15C110**** (παλαιότερα γνωστό ως MB 228.51)
- Deutz DQC IV-18 LA***
- Mack EO-N
- MTU Κατηγορία λιπαντικού 3.1
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

Συστάσεις

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CI-4, CH-4
- JASO DH-2
- DAF Εκτεταμένη διάρκεια αλλαγής λαδιού (Euro IV έως VI)°
PSQL 2.1E LD**
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3477, M3271-1 °°
- Renault Trucks RXD, RLD, RGD

Καταλληλότητα χρήσης

- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS
- Κατάλληλο για χρήση σε τρακτέρ και λοιπά αγροτικά μηχανήματα των παρακάτω κατασκευαστών, όπου απαιτείται λιπαντικό κινητήρων που συμμορφώνεται με τις προαναφερθείσες προδιαγραφές:
- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey-Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

* Καθορίζεται στο DAF MAT 70025

** Καθορίζεται στο DAF MAT 70026

*** Τα προϊόντα που πληρούν τις προδιαγραφές DQC IV-18 LA είναι επίσης εγκεκριμένα για κινητήρες TTCD

**** Το MB 226.9 έχει καταργηθεί. Οι κινητήρες αερίου καλύπτονται από την έγκριση MB-Approval 228.51/DTFR 15C110

° Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κινητήρες Euro IV & Euro V MX και σε κινητήρες Euro VI MX & PX για DAF

°° Οι συγκεκριμένες εγκρίσεις δεν είναι πλέον διαθέσιμες, καθώς έχουν αποσυρθεί από την MAN

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
Βαθμός ιξώδους		SAE 5W-20
Διάρκεια ζωής: 60 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στο προϊόν		
Πυκνότητα στους 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,861
Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, mm ² /s	ASTM D445	82
Κινηματικό ιξώδες στους 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,1
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	144
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-42
Σημείο ανάφλεξης COC, °C	ASTM D92	236
Συνολικός βαθμός αλκαλικότητας, mg KOH/g	ASTM D2896	10,0
Θειική τέφρα, %wt	ASTM D874	1,0

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που παρατίθενται ανωτέρω δεν αποτελούν επίσημες προδιαγραφές. Παρέχονται μόνο ως ενδεικτικά και ενδέχεται να διαφοροποιούνται λόγω επιτρεπόμενων ανοχών παραγωγής. Η Chevron διατηρεί το δικαίωμα να τα τροποποιεί· τα νεότερα δεδομένα αντικαθιστούν πάντα τα προηγούμενα. Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει να συμβουλευέστε την πλέον πρόσφατη έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).

VN: P1/250925

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι ενδεικτικά μόνο.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από εκείνους που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να επαληθεύσει ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή για την οποία το προορίζει. Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή δήλωση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα του παρόντος PDS ή/και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που προκλήθηκε ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτού του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τους όρους του παρόντος PDS.

Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, προστατέψτε το περιβάλλον και ακολουθήστε την τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Αν θέλετε να λάβετε ένα SDS ή πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με ένα προϊόν της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή ανατρέξτε στον ιστότοπο www.texacolubricants.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τις συστάσεις του κατασκευαστή πρωτότυπου εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.

Η επίσημη έκδοση αυτού του περιεχομένου είναι η έκδοση στην αγγλική γλώσσα. Το παρόν αποτελεί απλώς μετάφραση και η Chevron δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες σε αυτή τη μετάφραση. Επίσης, η Chevron δεν παρέχει καμία εγγύηση για την πληρότητα, την ακρίβεια και την αξιοπιστία αυτής της μετάφρασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε απόκλισης ή διαφοράς ανάμεσα σε αυτή τη μετάφραση και την επίσημη αγγλική έκδοση, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

A Chevron company product