

Havoline ProDS VB SAE 0W-20

Συνθετικό λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας απόδοσης

Περιγραφή προϊόντος

Το Havoline® ProDS VB SAE 0W-20 είναι ένα συνθετικό λιπαντικό κινητήρων κορυφαίας απόδοσης, ειδικά διαμορφωμένο με προηγμένα πρόσθετα ώστε να πληροί τις απαιτήσεις των προδιαγραφών λίπανσης Volkswagen 508.00/509.00.

Το Havoline ProDS VB SAE 0W-20 είναι κατάλληλο για χρήση στους νεότερους βενζινοκινητήρες Volkswagen και Audi (άμεσου και έμμεσου ψεκασμού), στους πετρελαιοκινητήρες (άμεσου ψεκασμού και σε όλα τα πετρελαιοκίνητα οχήματα εξοπλισμένα με φίλτρο σωματιδίων DPF), καθώς και σε υβριδικά επιβατικά οχήματα. Είναι λιπαντικό οικονομίας καυσίμου μεσαίας περιεκτικότητας σε SAPS, συμβατό με φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF).

Οφέλη για τον πελάτη

- Το χαμηλό ιξώδες SAE 0W-20 σε συνδυασμό με ένα προηγμένο σύστημα προσθέτων συμβάλλει στη βελτίωση της οικονομίας καυσίμου.
- Η τεχνολογία μεσαίας περιεκτικότητας σε SAPS έχει σχεδιαστεί ώστε να συμβάλλει στην προστασία των καταλυτών και των συστημάτων φίλτρων σωματιδίων (DPF), καθώς και στη μείωση των εκπομπών καυσαερίων.
- Διαμορφωμένο ώστε να προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά των κρίσιμων εξαρτημάτων, συμβάλλοντας στη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής τους.
- Είναι σχεδιασμένο για να εξασφαλίζει καλή διασπορά της αιθάλης και έλεγχο της ιλύος, προστατεύοντας τα εξαρτήματα του κινητήρα.
- Η εξαιρετική αντλησιμότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες εξασφαλίζει ταχεία κυκλοφορία του λιπαντικού, συμβάλλοντας στη μείωση της φθοράς κατά την εκκίνηση σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Για νέους κινητήρες VW/Audi χαμηλών εκπομπών και υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- Συμβάλλει στη βελτίωση της οικονομίας καυσίμου του οχήματος
- Συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών καυσαερίων
- Σχεδιασμένο ώστε να συμβάλλει στη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής του κινητήρα
- Σχεδιασμένο ώστε να συμβάλλει στην προστασία του κινητήρα από τη φθορά
- Διευκολύνει την εκκίνηση σε χαμηλές

Καλύπτει, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες προδιαγραφές:

ACEA

Ford

Porsche

Volkswagen

Εφαρμογές

- Το Havoline ProDS VB SAE 0W-20 είναι κατάλληλο για χρήση στους νεότερους βενζινοκινητήρες Volkswagen και Audi (άμεσου και έμμεσου ψεκασμού), στους πετρελαιοκινητήρες (άμεσου ψεκασμού και σε όλα τα πετρελαιοκίνητα οχήματα εξοπλισμένα με φίλτρο σωματιδίων DPF), καθώς και σε υβριδικά επιβατικά οχήματα. Είναι λιπαντικό οικονομίας καυσίμου μεσαίας περιεκτικότητας σε SAPS, συμβατό με φίλτρα σωματιδίων πετρελαίου (DPF).
- Το Havoline ProDS VB SAE 0W-20 συνιστάται για οχήματα που απαιτούν λιπαντικό κινητήρα εγκεκριμένο κατά VW 508.00/509.00, γνωστό επίσης ως VW Blue Oil και δεν είναι αναδρομικά συμβατό με άλλες ισχύουσες ή καταργημένες προδιαγραφές λιπαντικών κινητήρα VW/Audi.
- Το Havoline ProDS VB SAE 0W-20 μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο όταν αυτό επιτρέπεται από τη VW, όπως αναφέρεται στα εγχειρίδια των οχημάτων, καθώς το λιπαντικό δεν είναι κατάλληλο για ορισμένους κινητήρες. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο κατόχου ή το εγχειρίδιο συνεργείου.

Εγκρίσεις, προδιαγραφές και καταλληλότητα χρήσης

Εγκρίσεις

- Volkswagen VW 508 00/509 00

Προδιαγραφές

- ACEA C5
- Ford WSS-M2C956-A1
- Porsche C20

Δεδομένα τυπικών δοκιμών

Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
Βαθμός ιξώδους		SAE 0W-20
Διάρκεια ζωής στο ράφι: 60 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος		
Πυκνότητα στους 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,846
Κινηματικό ιξώδες στους 100°C, mm ² /s	ASTM D445	8,4
Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, mm ² /s	ASTM D445	45
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	165
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-48
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	231

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 υπερσχύουν των προηγούμενων, γι' αυτό θα πρέπει να συμβουλευέστε πάντοτε την πιο πρόσφατη έκδοση του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).

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 χρησιμοποιούμενου 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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 23 June 2026
Havoline® ProDS VB SAE 0W-20