

# Velox Ultra LVB

## SAE 0W-20

### Passenger Cars High Quality Engine Oil

#### Περιγραφή

Το **VELOX ULTRA LVB SAE 0W-20** είναι ένα συνθετικό λάδι κινητήρα υψηλής απόδοσης και οικονομίας καυσίμου, ειδικά σχεδιασμένο με πρόσθετα προηγμένης τεχνολογίας.

Είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες όπου ο απαιτείτε λιπαντικό προδιαγραφής VW 508.00/509.00, όπως και για τους πιο πρόσφατους κινητήρες βενζίνης και κινητήρες ντίζελ με συστήματα επεξεργασίας σωματιδίων (DPF).

#### Πλεονεκτήματα

Το **VELOX ULTRA LVB SAE 0W-20** είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει υψηλές επιδόσεις και εξαιρετική προστασία στους νέους κινητήρες που έχουν σχεδιαστεί με πρότυπα για χαμηλές εκπομπές ρύπων και οικονομίας καυσίμου, σχεδιασμένοι από τους Volkswagen-Audi.

Το χαμηλό ιξώδες σε συνδυασμό με το προηγμένο σύστημα πρόσθετων προσφέρει βελτιωμένη απόδοση καυσίμου. Με τεχνολογία Mid SAPS, παρέχει προστασία των καταλυτών και των συστημάτων DPF.

Προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση σε κυλίνδρους, έμβολα και βαλβίδες, συμβάλλοντας στη βέλτιστη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Εμποδίζει τις επικαθσεις στον κινητήρα με αποτέλεσμα την μακροπροθεσμη αποδοση του. Η καλή αντλησιμότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες βοηθά στην ταχεία κυκλοφορία του λαδιού και στην ελαχιστοποίηση της φθοράς κατά την εκκίνηση.

#### Εφαρμογές

Το **VELOX ULTRA LVB SAE 0W-20** αναπτύχθηκε ειδικά για χρήση σε νέους κινητήρες βενζίνης και ντίζελ VW που απαιτούν λάδι συμβατό με τις προδιαγραφές του VW 508 00/509 00. Δεν είναι συμβατό με παλαιότερες προδιαγραφές της VW.

#### Οφέλη

- Εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς και της τριβής
- Υψηλή καθαρότητα του κινητήρα
- Μείωση εκπεμπόμενων ρύπων.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά εκκίνησης σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Υψηλή εξοικονόμηση καυσίμου.
- Mid SAPS: προστασία των καταλυτών και των συστημάτων DPF.

#### Προδιαγραφές:

ACEA	VW
Porsche	



## Προδιαγραφές - Εγκρίσεις

Το **VELOX ULTRA LVB SAE 0W-20** έχει σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές των διεθνών οργανισμών **ACEA: C5-16** και των κατασκευαστών κινητήρων **VW:508.00/509.00, Porsche: C20**.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές
Βαθμός Ιξώδους	SAE J300	0W-20
Εμφάνιση	Οπτική	LIGHT BLUE GREEN
Πυκνότητα @15 °C	ASTM D4052	0.8483
Σημείο Ανάφλεξης (°C)	ASTM D92	230
Κιν. Ιξώδες @ 40 °C (cSt)	ASTM D7042	46.04
Κιν. Ιξώδες @ 100 °C (cSt)	ASTM D7042	8.334
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	158
Δυναμικό Ιξώδες C.C.S visc. @-35 °C mPas*s	ASTM D 2983	5971
Σημείο Ροής °C	ASTM D6892	-42
Αφρισμός Seq I (ml) Αφρισμός Seq II (ml) Αφρισμός Seq III (ml)	ASTM D892	0/0 0/0 0/0
Ολικός Αριθμός Βάσεων, TBN mgKOH/g	ASTM D2896	9.2
Ιξώδες σε θερμοκρασία οριακής άντλησης (MRV) @-40 °C	ASTM D 4684	33000
Ιξώδες Υψηλού Ρυθμού Διάτμησης, (HTHS) @ 150°C and 10 <sup>6</sup> s <sup>-1</sup>	CEC-L-036-90 (2nd Edition)	2.64
Απώλεια Εξάτμισης max. 1 h at 250°C, (Noack)	CEC-L-040-93	10.6
Θεική τέφρα	ASTM D874	0.8

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής.

Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS).

Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά.

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS.

Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση [www.aegeanoil.com](http://www.aegeanoil.com).

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