



Velox Ultra SV

SAE 0W-20

Passenger Cars High Quality Engine Oil

Περιγραφή

Το **VELOX ULTRA SV SAE 0W-20** είναι ένα συνθετικό λάδι κινητήρα με πρόσθετα προηγμένης τεχνολογίας που παρέχει βέλτιστη προστασία από τη φθορά και τις εναποθέσεις. Τέλεια προσαρμοσμένο για πολλούς τύπους κινητήρων όπως για υβριδικούς κινητήρες και μικρούς κινητήρες με turbo.

Πλεονεκτήματα

Το **VELOX ULTRA SV 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.

Το χαμηλό ιξώδες σε συνδυασμό με το προηγμένο σύστημα πρόσθετων προσφέρει βελτιωμένη απόδοση καυσίμου.

Προσφέρει εξαιρετική προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση του κινητήρα, συμβάλλοντας στη βέλτιστη διάρκεια ζωής του. Εμποδίζει τις επικαθίσεις στον κινητήρα με αποτέλεσμα την μακροπρόθεσμη απόδοση του. Επίσης προστατεύει από το φαινόμενο προανάφλεξης (LSPI, Low-Speed Pre-Ignition) το οποίο είναι σύνηθες σε νέους υπερ-τροφοδοτούμενους κινητήρες βενζίνης άμεσου ψεκασμού.

Εφαρμογές

Τα **VELOX ULTRA SV SAE 0W-20** είναι ιδιαίτερα κατάλληλα για τους πιο πρόσφατους κινητήρες, κινητήρες με τεχνολογίες Start/Stop και υβριδικούς κινητήρες που απαιτούν πολύ ρευστά συνθετικά λιπαντικά κινητήρα. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για να πληροί τις πιο αυστηρές απαιτήσεις της νέας προδιαγραφής GM dexos™1 Gen 3. Η νέα αυτή προδιαγραφή είναι η πιο απαιτητική παραλλαγή του dexos™1, και αφορά τον έλεγχο προανάφλεξης LSPI, και την οικονομία καυσίμου του οχήματος, αλλά και πρόσθετες απαιτήσεις για καθαριότητα κινητήρα και φθορά που υπερβαίνουν τις προδιαγραφές ILSAC GF-6. Το **VELOX ULTRA SV SAE 0W-20** ικανοποιεί τις

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.
- Έλεγχος προανάφλεξης LSPI

Προδιαγραφές:

API	ILSAC
DEXOS	FORD
CHRYSLER	



απαιτήσεις των περισσότερων Ιαπωνών κατασκευαστών και προτείνεται για Toyota, Honda, Mitsubishi, Mazda, κ.λπ.

Προδιαγραφές - Εγκρίσεις

Το **VELOX ULTRA SV SAE 0W-20** έχει σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές των διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών: **API: SP, ILSAC GF6A, DEXOS 1 Gen3, FORD: WSS-M2C962-A1, CHRYSLER: MS-6395**

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές
Εμφάνιση	VISUAL	B @ C
Πυκνότητα @15 °C	ASTM D4052	0,8478
Σημείο Ανάφλεξης (°C)	ASTM D92	236
Κιν. Ιξώδες @ 40 °C (cSt)	ASTM D7042	40.1
Κιν. Ιξώδες @ 100 °C (cSt)	ASTM D7042	7.53
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	158
C.C.S visc. @-35 °C mPas*s	ASTM D 2983	5928
Σημείο Ροής °C	ASTM D6892	-45
Αφρισμός Seq I (ml)	ASTM D892	0/0
Αφρισμός Seq II (ml)	ASTM D892	30/0
Αφρισμός Seq III (ml)	ASTM D892	0/0
TBN mgKOH/g	ASTM D2896	9,26
P % wt	ASTM D7751	0.076
Ca % wt	ASTM D7751	0.138
Zn % wt	ASTM D7751	0.085
S % wt	ASTM D7751	0.237
B, % wt	ASTM D7751	0.022
Mg, % wt	ASTM D7751	0.054
Mo, % wt	ASTM D7751	724
Χρώμα	ASTM D1500	3
Low Temperature pumping viscosity (MRV) @-40 °C	ASTM D 4684	42.5
Viscosity at high temperature & high shear rate	CEC-L-036-90 (2nd Edition) Viscosity at 150°C and 106 s-1 Shear rate	2.7
Evaporative loss Max. weight loss after 1 h at 250°C	CEC-L-040-93 (Noack)	12.1
Sulfated ash	ASTM D874	0.78

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.
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.