

VELOX SYNTHETIC 5W- 40

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **VELOX SYNTHETIC SAE 5W40** είναι 100% συνθετικό λάδι επιβατικών αυτοκινήτων, υψηλής αντοχής στην διαμητική τάση, με την υψηλότερη δυνατή απόδοση.

Το **VELOX SYNTHETIC SAE 5W40** παράγεται εξ' ολοκλήρου από συνθετικά βασικά λάδια και ειδικά επιλεγμένα πρόσθετα προηγμένης τεχνολογίας, τα οποία του προσδίδουν την ικανότητα να υπερκαλύπτει τις πιο αυστηρές απαιτήσεις λίπανσης των κινητήρων, των μεγαλύτερων κατασκευαστών αυτοκινήτων στον κόσμο.

Το **VELOX SYNTHETIC SAE 5W40** έχει σχεδιαστεί για να παρέχει τα μέγιστα στη λίπανση και στην προστασία του κινητήρα, για τον οδηγό που απαιτεί τη μέγιστη απόδοση του οχήματός του.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **VELOX SYNTHETIC SAE 5W40** προσφέρει:

- Μέγιστη απόδοση σε όλους τους πλέον μοντέρνους κινητήρες.
- Εξασφαλίζει την καθαρότητα του κινητήρα.
- Χαμηλή κατανάλωση καυσίμου.
- Υψηλή θερμική σταθερότητα.
- Διατηρεί σταθερή την ρευστότητά του για μεγάλο χρονικό διάστημα, από τις υψηλότερες θερμοκρασίες της Νότιας Ευρώπης έως και τις ψυχρότερες Σκανδιναβικές θερμοκρασίες.
- Προστατεύει τον κινητήρα από την φθορά κατά το ξεκίνημα, εξαιτίας της ρευστότητας του ακόμη και στις χαμηλότερες θερμοκρασίες.
- Προσφέρει την ποιότητα που ικανοποιεί τις ανάγκες όλων των επιβατικών αυτοκινήτων, πάνω στους Ευρωπαϊκούς δρόμους, είτε πρόκειται για βενζινοκινητήρες, είτε για πετρελαιοκινητήρες υπερτροφοδοτούμενους (turbo) ή ατμοσφαιρικούς.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για τους βενζινοκινητήρες, τα επίπεδα των προδιαγραφών κατά API SM και κατά ACEA A3, παρέχουν την υψηλότερη βαθμίδα προστασίας του κινητήρα που μπορεί να προσφέρει η σημερινή τεχνολογία, από την μαύρη λάσπη, την οξείδωση του λιπαντικού και την φθορά. Για τους πετρελαιοκινητήρες, τα επίπεδα των προδιαγραφών κατά API CF και κατά ACEA B4-04, σε συνδυασμό με τις πιστοποιήσεις των Ευρωπαϊκών κατασκευαστών, αποδεικνύουν ότι το **VELOX SYNTHETIC SAE 5W40** διαθέτει όλα τα πλεονεκτήματα ενός υψηλής ποιότητας λιπαντικού, επιβατικών αυτοκινήτων με πετρελαιοκινητήρα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το **VELOX SYNTHETIC SAE 5W40** έχει σχεδιαστεί για να υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές των διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών για λιπαντικά βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων :

API	SM/CF
ACEA	A3/B4, A3/B3
BMW	LL-01
MERCEDES-BENZ	229.5/229.3
VW	502.00/505.00
GM	LL-B-025
PORSCHE	A40
RENAULT	RN710, RN0700

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός ιξώδους κατά SAE		5W-40
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	Τυπικές Τιμές
Πυκνότητα @ 15°C, kg/lit	ASTM D4052	0.850
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /s	ASTM D5293	82.50
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ASTM D5293	14.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	174
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-42
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	220
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	9.8
Θειϊκή Τέφρα, % wt	ASTM D874	1.2
Στοιχειακή Ανάλυση	X-RAY	
_ Ψευδάργυρος (Zn), % wt		0.100
_ Ασβέστιο (Ca), % wt		0.326
_ Φωσφόρος (P), % wt		0.090
Τάση Αφρισμού (Seq.II-IAB), ml	ASTM D 892	0
Σταθερότητα Αφρού (Seq.II-Aft 10st), ml	ASTM D 892	0

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.