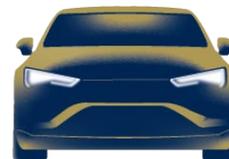


TECHNICAL PRODUCT SHEET

EVO PSA LL
0W—30

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EVO PSA LL είναι ένα συνθετικό, χαμηλού ιξώδους λιπαντικό Low SAPS, σχεδιασμένο για πλήρη συμμόρφωση με την προδιαγραφή PSA B71 2312 και βελτιστοποιημένο για σύγχρονες μονάδες ισχύος PSA Euro 6. Η σύνθεσή του υποστηρίζει υψηλής απόδοσης πετρελαιοκινητήρες, downsized υπερτροφοδοτούμενους βενζινοκινητήρες με άμεσο ή έμμεσο ψεκάσμο, καθώς και οχήματα εξοπλισμένα με συστήματα DPF και SCR. Προσφέρει ταχεία κυκλοφορία σε ψυχρές εκκινήσεις, εξαιρετική σταθερότητα στη διάτμηση υπό σκληρές συνθήκες και ισχυρή προστασία έναντι φθοράς, των επικαθίσεων και σχηματισμού λάσπης. Είναι κατάλληλο για βενζίνη, LPG και πετρέλαιο Euro 5 και Euro 6, συμπεριλαμβανομένων υβριδικών επιβατικών οχημάτων για την ευρωπαϊκή αγορά.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το EVO PSA LL είναι κατάλληλο για τους πιο σύγχρονους κινητήρες PSA, με προηγμένη χημεία που προσφέρει αποτελεσματική προστασία έναντι LSPI (Low Speed Pre-Ignition), εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία σε μοντέρνους downsized, υπερτροφοδοτούμενους βενζινοκινητήρες. Η σύνθεση είναι επίσης συμβατή με επιλεγμένα επιβατικά μοντέλα των Honda, Mitsubishi, Subaru, Suzuki και Toyota, εφόσον ακολουθούνται οι συστάσεις των κατασκευαστών. Συνιστάται πάντοτε η αναφορά στο εγχειρίδιο χρήστη του οχήματος για επιβεβαίωση συμβατότητας πριν από τη χρήση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SP (Approved)	ACEA	C2
API	SN Plus (Approved)	PSA	B71 2312

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το EVO PSA LL αναπτύχθηκε με πλήρως συνθετικές βάσεις και προηγμένη τεχνολογία προσθέτων TriboACT®, προσφέροντας μέγιστη προστασία και απόδοση σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Έχει σχεδιαστεί ώστε να πληροί τις τελευταίες απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων, εξασφαλίζοντας εξαιρετική καθαρότητα κινητήρα και πλήρη βελτιστοποίηση για σύγχρονα συστήματα ελέγχου εκπομπών. Η Low SAPS σύνθεσή του εξασφαλίζει συμβατότητα με DPF και TWC, διατηρώντας την αποτελεσματικότητά τους και παρατείνοντας τον χρόνο ζωής τους. Παράλληλα προσφέρει άριστη απόδοση σε ψυχρές εκκινήσεις, ταχεία λίπανση σε χαμηλές θερμοκρασίες και ισχυρή προστασία από φθορά, υποστηρίζοντας μακροχρόνια και αξιόπιστη λειτουργία του κινητήρα.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΟΦΕΛΗ

Το EVO PSA LL διατηρεί τον κινητήρα εξαιρετικά καθαρό, περιορίζοντας τον σχηματισμό των επικαθίσεων και διασφαλίζοντας άριστη εσωτερική υγιεινή. Η τεχνολογία Low SAPS έχει σχεδιαστεί ειδικά για πλήρη συμβατότητα με σύγχρονα συστήματα ελέγχου εκπομπών όπως DPF και TWC, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια αποδοτικότητα και προστασία των εξαρτημάτων αυτών. Η σύνθεση προσφέρει άμεση ροή λαδιού σε χαμηλές θερμοκρασίες, επιτρέποντας εύκολες ψυχρές εκκινήσεις και ταχύτατη λίπανση μέσα σε δευτερόλεπτα. Σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας παρέχει κορυφαία προστασία έναντι φθοράς, υποστηρίζοντας παρατεταμένη διάρκεια ζωής κινητήρα και σταθερή απόδοση.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

EVO PSA LL	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 0W-30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.848
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-35°C/5,700
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	9.6
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	50.2
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	180
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.2
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	236
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-44
HTHS, cP	ASTM D4683	2.92

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60°C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



cyclon[®]

ENGINEERED TO PERFORM

TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

