cyclon® ENGINEERED TO PERFORM

TECHNICAL PRODUCT SHEET

ECO R^2 DXS 5W—30

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ECO R2 DXS είναι ένα υψηλής απόδοσης λιπαντικό κινητήρα, διαμορφωμένο με προηγμένη αναγεννημένη συνθετική βάση και βελτιστοποιημένο low-SAPS σύστημα προσθέτων. Έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει ισχυρή προστασία σε σύγχρονους βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες εξοπλισμένους με συστήματα μετεπεξεργασίας καυσαερίων όπως DPF και υπερτροφοδοτούμενους άμεσου ψεκασμού κινητήρες. Η αναγεννημένη συνθετική του σύνθεση προσφέρει εξαιρετική θερμική σταθερότητα, αντοχή στην οξείδωση και έλεγχο φθοράς, συμβάλλοντας παράλληλα στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος μέσω χαμηλότερων εκπομπών άνθρακα σε όλο τον κύκλο ζωής του προϊόντος.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ECO R2 DXS είναι κατάλληλο για οχήματα που απαιτούν απόδοση τύπου ACEA C3/C2, συμπεριλαμβανομένων κινητήρων Euro 4, 5 και 6 με DPF και προηγμένα συστήματα ελέγχου εκπομπών. Υποστηρίζει τις ανάγκες λίπανσης επιβατικών αυτοκινήτων, SUV και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων που λειτουργούν με βενζίνη, πετρέλαιο ή υπερτροφοδοτούμενους άμεσου ψεκασμού κινητήρες. Η συμβατότητά του με μικτούς στόλους διαφορετικών ηλικιών το καθιστά εξαιρετική επιλογή για συνεργεία και διαχειριστές στόλων που θέλουν υψηλή απόδοση με ταυτόχρονα βελτιωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	SP	VW	505.01
API	SN PLUS	VW	505.00
API	SM	MB	229.52
API	SL	MB	229.51
ACEA	C3	GM	Dexos2™
ACEA	C2	BMW	LongLife-04

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ECO R2 DXS προσφέρει σταθερή συμπεριφορά ιξώδους, εξαιρετική μείωση τριβών και υψηλή αντοχή του προστατευτικού φιλμ σε έντονα θερμικά και μηχανικά φορτία. Αντιστέκεται αποτελεσματικά στη δημιουργία λάσπης, στην πάχυνση από αιθάλη και στην οξείδωση, διασφαλίζοντας καθαρή λειτουργία κινητήρα και συνεπή προστασία ακόμη και σε παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής.

ΟΦΕΛΗ

Το ECO R2 DXS προσφέρει μειωμένη κατανάλωση λαδιού και καυσίμου, αξιόπιστη προστασία κατά τις ψυχρές εκκινήσεις και μακροχρόνια αντοχή του κινητήρα. Οι αναγεννημένη συνθετική του βάση συμβάλλει στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος χωρίς συμβιβασμούς στην απόδοση, ενώ το εξελιγμένο σύστημα προσθέτων ενισχύει την καθαρότητα, περιορίζει τις επικαθίσεις και υποστηρίζει παρατεταμένα διαστήματα συντήρησης.

LPC A.E. Λ. Μεγαρίδος 124, Ασπρόπυργος
19300, Ελλάδα (+30) 210 80 93 900

v1.JAN26

Παράγονται και Συσκευάζονται στην Ε.Ε.
cyclon-lpc.com

Βρες το Λιπαντικό σου →

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ECO R2 DXS	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 5W-30
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm^3	ASTM D4052	0.851
Δυναμικό Ιξώδες, °C /cP	ASTM D5293	-30°C/6,100
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	11.9
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	70.4
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	166
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	8.0
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	230
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-36
HTHS, cP	CEC-L-36-A-90	3.5

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 σημάνσεις 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).

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.