



Κατάλογος





ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ DXR

100% Συνθετικά	Κωδικός	Συσκευασία
DXR Gold 5W30 SN/GF-5/RC/CF Πλήρως συνθετικό λιπαντικό, κατασκευασμένο με ειδικά πρόσθετα υψηλής απόδοσης, οικονομίας καυσίμου, σταθερότητα ιξώδους και βέλτιστη προστασία του κινητήρα από τριβές. Κατάλληλο για όλους τους βενζινοκινητήρες, για αυτοκίνητα υψηλής απόδοσης εξοπλισμένα με DOHC, EFI(ηλεκτρονικού ψεκασμού), για WT 4-χρόνους κινητήρες μοτοσυκλετών, και αγωνιστικά οχήματα.	D0530GGD	4X4L 12X1L

Ημι-συνθετικά Λιπαντικά	Κωδικός	Συσκευασία
DXR Gold 10W40 G5 ACEA: A3/B3, A3/B3 (04) - API SL/CF - VW 500.00/505.00 MB 229.1 Ημι-συνθετικό λιπαντικό τελευταίας γενιάς για βενζινοκινητήρες & πετρελαιοκινητήρες. Λόγω του υψηλού δείκτη ιξώδους, εγγυάται μία εξαιρετική εκκίνηση καθώς & σταθερή λιπαντική μεμβράνη σε υψηλές θερμοκρασίες. Βοηθά στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμων & των επιπέδων εκπομπών. Η χαμηλή διάτμηση του κάτω από αντίξοες συνθήκες λειτουργίας είναι εγγυημένη παρέχοντας βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς, της διάβρωσης, της εμφάνισης αφρού καθώς & υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξείδωσης. Εξασφαλίζει ένα καθαρό & αξιόπιστο κινητήρα.	D10W40GG5	4x4 L 12x1 L
DXR Gold 10W40 LPG API SN, VHV1 Synthetic Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων LPG υψηλής απόδοσης, εξαιρετικά σταθερής διάτμησης, για χρήση σε επιβατικά αυτοκίνητα, RV, SUV, καθώς και σε ελαφρού τύπου φορτηγά που λειτουργούν κάτω από τις πιο αντίξοες συνθήκες. Σχεδιασμένο με συνθετική βάση VHV1 και με πρόσθετα τελευταίας τεχνολογίας, που βελτιστοποιούν την προστασία του κινητήρα από την τριβή, τη θερμική καταπόνηση και τη λάσπη. Παρέχει σημαντική εξοικονόμηση καυσίμων μέσω της μείωσης των τριβών και με την ελαχιστοποίηση της φθοράς ακόμα και στους πιο εξελιγμένους μηχανισμούς βαλβίδων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με μεταβλητό χρονισμό βαλβίδων.	D10W40LPG	4x4 L

Λιπαντικά Υψηλής πρώτης ύλης	Κωδικός	Συσκευασία
DXR Osmium 15W40 SF/CD API SF/CC-CD - MIL-L-46152C /MIL-L-2104B - MB 226.1 - CCMC G2/D1 - FORD: M2C-153C GM: P 6085-M Ορυκτέλαιο τελευταίας γενιάς για βενζινοκινητήρες, κινητήρες ελαφρού τύπου πετρελαιοκινητήρες χωρίς turbo. Διαμορφώνεται με βελτιωτικά σταθερής διάτμησης ιξώδους για την αποτροπή πτώσης του μετά από κάποιο χρόνο & εγγυάται μια ισχυρή & σταθερή λιπαντική μεμβράνη, ακόμη & σε υψηλές θερμοκρασίες. Περιέχει πρόσθετα απορρύπανσης & διασποράς, διατηρώντας λάδι & κινητήρα καθαρά. Μειώνει την εμφάνιση διάβρωσης & λάσπης στο ελάχιστο ενώ τα ειδικά πρόσθετα κατά της φθοράς, σε συνδυασμό με το υψηλής ποιότητας βασικό ορυκτέλαιο, προσφέρει μεγάλη διάρκεια ζωής & χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού.	D15W40SFO	20 L 4x4 L 12x1 L
DXR Osmium 20W50 SF/CD API SF/CC-CD - MIL-L-46152C /MIL-L-2104B - MB 226.1 - CCMC G2/D1 - FORD: M2C-153C GM: P 6085-M Ορυκτέλαιο τελευταίας γενιάς για βενζινοκινητήρες, κινητήρες ελαφρού τύπου πετρελαιοκινητήρες χωρίς turbo. Διαμορφώνεται με βελτιωτικά σταθερής διάτμησης ιξώδους για την αποτροπή πτώσης του μετά από κάποιο χρόνο & εγγυάται μια ισχυρή & σταθερή λιπαντική μεμβράνη, ακόμη & σε υψηλές θερμοκρασίες. Περιέχει πρόσθετα απορρύπανσης & διασποράς, διατηρώντας λάδι & κινητήρα καθαρά. Μειώνει την εμφάνιση διάβρωσης & λάσπης στο ελάχιστο ενώ τα ειδικά πρόσθετα κατά της φθοράς, σε συνδυασμό με το υψηλής ποιότητας βασικό ορυκτέλαιο, προσφέρει μεγάλη διάρκεια ζωής & χαμηλή κατανάλωση λιπαντικού.	D20W50SFO	20 L 4x4 L 12x1 L
DXR Osmium SAE 30 SF/CD API SF/CC-CD - MIL-L-2104B/46152C MB 226.1 - FORD: M2C-153C GM: P 6085-M, CCMC G2/D1 Μονότυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για τα ελαφριού & βαρέου τύπου κινητήρες βενζίνης - πετρελαίου με ή χωρίς turbo, κατάλληλο & για σταθερούς κινητήρες. Έχει ισχυρή απορρυπαντική δυνατότητα & άριστη διασπορά, εμποδίζοντας τις αποθέσεις καύσεως σε έμβολα, βαλβίδες & στους θαλάμους καύσεως. Παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς, διάβρωσης, λάσπης & συγκέντρωσης αφρού. Ακόμη & σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν παραμένει σταθερό & αποτρέπει η πυκνωση του.	D0030SFO	20 L 12x1 L

DXR Osmium SAE 40 SF/CD	D0030SFO	20 L
API SF/CC-CD - MIL-L-2104B/46152C MB 226.1 - FORD: M2C-153C GM: P 6085-M, CCMC G2/D1		12x1 L
<p>Μονότυπο λιπαντικό υψηλής ποιότητας. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για τα ελαφριού & βαρέου τύπου κινητήρες βενζίνης - πετρελαίου με ή χωρίς turbo, κατάλληλο & για σταθερούς κινητήρες.</p> <p>Έχει ισχυρή απορρυπαντική δυνατότητα & άριστη διασπορά, εμποδίζοντας τις αποθέσεις καύσεως σε έμβολα, βαλβίδες & στους θαλάμους καύσεως. Παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς, διάβρωσης, λάσπης & συγκέντρωσης αφρού. Ακόμη & σε υψηλές θερμοκρασίες το προϊόν παραμένει σταθερό & αποτρέπεται η πύκνωση του.</p>		

Συνθετικές Βαλβολίνες	Κωδικός	Συσκευασία
Performance level		
DXR Silver 75W90 Semi Synthetic	D7590SIL	20 L
API GL-5, MIL-L-2105D		
<p>Ημισυνθετική βαλβολίνη πολλαπλών χρήσεων υψηλής απόδοσης. Εξασφαλίζει αντίσταση κατά της φθοράς και των εκδορών με αποτέλεσμα τη μεγάλη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων. Παρέχει ομαλές αλλαγές αποτρέποντας φαινόμενα λείανσης ή εκδορών στα μεταλλικά μέρη που έρχονται σε επαφή. Τα χαρακτηριστικά του κατά της οξειδωσης και πάχυνσης του λιπαντικού εξασφαλίζουν μεγάλα διαστήματα αλλαγής ενώ η προστασία μεταλλικών ή μη εξαρτημάτων παραμένει ισχυρή. Ειδικά σχεδιασμένο ώστε να προστατεύει τα γρανάζια κάτω από υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.</p>		

Αυτόματα Σασμάν& Τιμόνι	Κωδικός	Συσκευασία
Performance level		
DXR ATF III	E113659	20 L
GM DEXRON III-F-Allison C-4-Ford MERCON-MB 236.1 / 236.5 / 236.9-Voith G 607 / H55.6335.34		
ZF-TE-ML 04D, 11, 14A, 17C-MAN 339F / MAN 339 V1 and 339 Z1-DEXRON II-E, II-D, B, AQ-ATF type A		
MERCON M2C 138-CJ, M2C 166-H-Caterpillar TO-2		
<p>Ορυκτέλαιο αυτόματου κιβωτίου ταχυτήτων τελευταίας γενιάς, ειδικά σχεδιασμένο για τις νέες (μετά το 1995) & τις παλαιότερες αυτόματες μεταδόσεις, των GM, Ford & άλλων. Κατάλληλο για συστήματα υδραυλικού τιμονιού, άλλα υδραυλικά συστήματα & για περιστροφικούς αεροσυμπιεστές, όπου απαιτείται εξαιρετική ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Έχει ένα πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους & προσφέρει αντίσταση κατά της διάβρωσης, της συγκέντρωσης αφρού, της οξειδωσης & της φθοράς. Έχει ένα εξαιρετικά χαμηλό σημείο ροής που επιτρέπει την εύκολη αλλαγή ταχυτήτων σε ψυχρές εκκινήσεις & δεν επηρεάζει τα υλικά στεγανοποίησης.</p>		

Υδραυλικά λιπαντικά	Κωδικός	Συσκευασία
Performance level		
DXR Osmium ISO 68	D0068OSM	20L
DIN 51524 HLP PART-II, AFNOR NFE 48-603(HM,HY),DENISON HF-0 & HF-2, SPERRY VICKERS M-2950-S,I-286-S		
<p>Υδραυλικά λιπαντικά τελευταίας γενιάς, έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογή σε όλα τα είδη των υδραυλικών συστημάτων μειώνοντας την φθορά της αντλίας στο ελάχιστο & συμβάλλοντας σε μια μακρά διάρκεια ζωής του εξοπλισμού. Κατάλληλα για λίπανση αντλιών κενού, μηχανών κλωστοϋφαντουργίας & μέτρια κιβώτια ταχυτήτων. Μείγμα από επιλεγμένα παραφινικά έλαια βάσης & πρόσθετα, δίνουν εξαιρετικές ικανότητες απορρυπάνσεως & υψηλή θερμική-οξειδωτική σταθερότητα καθώς & προστασία κατά της φθοράς, της διάβρωσης, της σκουριάς, της συγκέντρωσης αφρού & τη γήρανση. Η παρουσία μικρών ποσοτήτων νερού δεν επηρεάζει καθόλου την διηθησιμότητα του.</p>		
DXR Osmium ISO 46	D0046OSM	20L
DIN 51524 HLP PART-II, AFNOR NFE 48-603(HM,HY),DENISON HF-0 & HF-2, SPERRY VICKERS M-2950-S,I-286-S		
<p>Υδραυλικά λιπαντικά τελευταίας γενιάς, έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογή σε όλα τα είδη των υδραυλικών συστημάτων μειώνοντας την φθορά της αντλίας στο ελάχιστο & συμβάλλοντας σε μια μακρά διάρκεια ζωής του εξοπλισμού. Κατάλληλα για λίπανση αντλιών κενού, μηχανών κλωστοϋφαντουργίας & μέτρια κιβώτια ταχυτήτων. Μείγμα από επιλεγμένα παραφινικά έλαια βάσης & πρόσθετα, δίνουν εξαιρετικές ικανότητες απορρυπάνσεως & υψηλή θερμική-οξειδωτική σταθερότητα καθώς & προστασία κατά της φθοράς, της διάβρωσης, της σκουριάς, της συγκέντρωσης αφρού & τη γήρανση. Η παρουσία μικρών ποσοτήτων νερού δεν επηρεάζει καθόλου την διηθησιμότητα του.</p>		

Αντιψυκτικά	Κωδικός	Συσκευασία
Performance level		
DXR Coolant -26 Blue	D0026BLU	20 L
BS 6580,ASTM D 3306 / D 4656,AFNOR NFR 15-601,Cummins,Daimler Chrysler Eurostar,Detroit		4x4 L
Diesel,Fiat,Iveco,MAN 324 type N,MTU MTL5048		12x1 L
<p>Έχει αναπτυχθεί ειδικά για ανουκτά & κλειστά συστήματα ψύξης, σύμφωνα με τις σύγχρονες των ευρωπαϊκών κατασκευαστών αυτοκινήτων (πρότυπο BS 6580). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί & για συστήματα μεταφοράς θερμότητας & εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης. Εμποδίζει το σχηματισμό εκτεταμένης διάβρωσης, τη συγκέντρωση αφρού, το σχηματισμό λάσπης. Δεν επηρεάζει καουτσούκ, πλαστικά, μέταλλα, αλουμίνιο ή κράματά τους. Παρέχει μια μόνιμη, εγγυημένη προστασία από το πάγωμα έως -26 °C & πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς αραίωση. Μην συμπληρώνετε με νερό. Ελεύθερο αμινών ,νιτρικών , & φωσφορικών αλάτων.</p>		

DXR Coolant G12+ -26 C

D0026G12

20 L
4x4 L
12x1 L

VW TL-VW 774 D (G12), TL-VW 774 F (G12+), Renault Type D, BS 6580, JASO M325

ASTM D3306/D4656/D4985, NATO S-759

Έχει αναπτυχθεί με βάση την αιθυλενογλυκόλη ειδικά για τα συστήματα ψύξης νέας γενιάς των σύγχρονων κινητήρων αυτοκινήτων. Εμποδίζει τη συγκέντρωση αλάτων & προσφέρει άριστη προστασία κατά της σπληαίωσης. Επιπλέον, προστατεύει όλα τα μέταλλα κατά της διάβρωσης, κυρίως σίδηρα αλουμινίου & κραμάτων, ακόμη & σε υψηλές θερμοκρασίες. Προστατεύει από το πάγωμα έως **-36°C** & περιέχει φιλικά προς το περιβάλλον πρόσθετα. Η τεχνολογία αυτή είναι γνωστή υπό το όνομα **OAT (Organic-Acid-Technology)**. Πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς αραίωση, & ποτέ να μη συμπληρώνουμε καθαρό νερό. Χρόνος ζωής του προϊόντος είναι **5 έτη ή 650.000 km** για φορτηγά ή **250.000 km** για τα επιβατικά αυτοκίνητα. Παρασκευάζεται χωρίς νιτρώδη, αμίνες, βόριο, φώσφορο, νιτρικό άλας & πυρίτιο. Το προϊόν είναι συμβατό με τα παραδοσιακά αντιψυκτικά.

DXR Coolant -26 Green

D0026G12

20 L

ASTM D3306

Αντιψυκτικό με βάση αιθυλενογλυκόλη, σχεδιασμένο να καλύπτει τις απαιτήσεις των τελευταίων κινητήρων οι οποίοι έχουν σημαντική ποσότητα αλουμινίου. Διακριτικά χρωματισμένο, ώστε να γίνεται εύκολα αντιληπτή η παρουσία του. Προστατεύει από τη διάβρωση και τα κατάλοιπα. Έχει υψηλότερο σημείο βρασμού ενώ ταυτόχρονα αποτρέπει τη δημιουργία πάγου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε βαριού τύπου πετρελαιοκινητήρες, όπου δεν απαιτούνται πρόσθετα SCAs.

Αντιψυκτικό Συμπυκνωμένο

Κωδικός

Συσκευασία

Performance level

Eurol Antifreeze Blue

D00ABLU

20 L

BS 6580, ASTM D3306/D4656, AFNOR NFR 15-601

Ανάμειξη - Προστασία C° 25%-11C° , 30%-16C° , 33%-18C° , 40%-26C° , 50%-37C°

Συνιστάται για όλα τα συστήματα ψύξης των μηχανών εσωτερικής καύσης (τόσο LPG, βενζίνη & Diesel) και άλλα συστήματα μεταφοράς θερμότητας, όπως εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης. Είναι ένα ομοιογενές, σταθερό προϊόν, που διαμορφώνεται σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες κατασκευαστών αυτοκινήτων. Περιέχει πρόσθετα, για προστασία από τη διάβρωση & συγκέντρωση αφρού. Λόγω της υψηλής αλκαλικότητας του, το σύστημα ψύξης έχει μακροχρόνια προστασία κατά της διάβρωσης. Αποτελεσματικότερο όταν εφαρμοστεί σε συγκέντρωση από **25 έως 50 %**. Συγκεντρώσεις άνω του **65%** θα πρέπει να αποφεύγονται λόγω της μείωσης της αντιπαγετικής προστασίας. Είναι απολύτως ασφαλές για ελαστικά, πλαστικά, μέταλλα, αλουμίνιο & κράματα.

Eurol Antifreeze G12+

D00AG12

20 L
12x1 L

VW TL-VW 774 D (G12), TL-VW 774 F (G12+), Renault Type D, BS 6580, ASTM D3306/D4656/D4985

JASO M325, NATO S-759

1:1 = -36° C, 2:3 = -25° C, 1:2 = -18° C

Αντιψυκτικό νέας γενιάς, με βάση στην οποία χρησιμοποιείται πατενταρισμένη πυριτική τεχνολογία γνωστή ως **OAT (Organic Acid Technology)** χωρίς βάση καρβόξυλο-οξέος. Αποτρέπει την εμφάνιση αλάτων & προσφέρει άριστη προστασία κατά της σπληαίωσης. Προστατεύει από τη διάβρωση των μεταλλικών μερών στο σύστημα ψύξης & ιδιαίτερα κράματα αλουμινίου & χάλυβα. Δεν περιέχει νιτρικά & αμινοξέα, συμβάλλοντας σε ένα καθαρότερο περιβάλλον. Απολύτως ασφαλές για καουτσούκ, πλαστικά, μέταλλα & μέρη αλουμινίου ή κράματα του.

DXR Coolant -26 Green

D00AGRE

20 L

ASTM D 33069 // 60% -52C° 50% -37C° 40% -24C° 33% -18C°

Αντιψυκτικό με βάση αιθυλενογλυκόλη, σχεδιασμένο να καλύπτει τις απαιτήσεις των τελευταίων κινητήρων οι οποίοι έχουν σημαντική ποσότητα αλουμινίου. Διακριτικά χρωματισμένο, ώστε να γίνεται εύκολα αντιληπτή η παρουσία του. Προστατεύει από τη διάβρωση και τα κατάλοιπα. Έχει υψηλότερο σημείο βρασμού ενώ ταυτόχρονα αποτρέπει τη δημιουργία πάγου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε βαριού τύπου πετρελαιοκινητήρες, όπου δεν απαιτούνται πρόσθετα SCAs.



MOTUS



Αποκλειστική διάθεση: **MOTUS** // Λ. Δημοκρατίας 35, Καματερό, **T.** 210 23.86.905 // **F.** 210 23.86.926 // www.e-motus.gr