**Q® Series by Hexagon**

Q® Series by Hexagon, είναι η αποκλειστική σειρά λιπαντικών προϊόντων υψηλής απόδοσης και ευρείας εφαρμογής που σχεδιάστηκε και κατασκευάζεται κάτω από τον έλεγχο και τις αυστηρές προδιαγραφές της Hexagon.

Όλα τα προϊόντα της Q®Series έχουν εξαιρετικά χαρακτηριστικά απόδοσης ενώ υποστηρίζονται αποκλειστικά από το εξελιγμένο πρόγραμμα αναλύσεων της εταιρείας "Hexagon Analysis Programme" (HAP) και βέβαια από το αξεπέραστο after sales service της Hexagon.

# Q® Q Circular, Q Series CL M Circulating Oils Iso VG 100 - 460

**Περιγραφή**

Τα λιπαντικά Q® Circular, M Circulating Oils ISO VG 100 της Hexagon, παράγονται από βασικά ορυκτέλαια υψηλής ποιοτικής στάθμης και είναι ειδικά ενισχυμένα με πρόσθετα που παρέχουν προστασία από την φθορά, την σκουριά, την οξείδωση και τον αφρισμό. Υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις της προδιαγραφής MORGAN Morgoil Rev 2.4. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους εξασφαλίζει αποτελεσματική λίπανση σε ένα εξαιρετικά ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.




**Εφαρμογές**

Τα Q® Circular, M Circulating Oils της Hexagon, συνιστώνταιι για χρήση σε κυκλοφοριακά και άλλα συστήματα στα οποία υπάρχει απαίτηση λίπανσης και προστασίας από οξείδωση, φθορά και σκουριά. Μπορεί να χρησιμοποιηθούν και σε υδραυλικά συστήματα στα οποία δεν απαιτείται αντοχή σε υψηλές πιέσεις αλλά και σαν λάδια γενικής λίπανσης με μεγάλη ποικιλία εφαρμογών.

**Τρόπος Χρήσης**

Όπως με όλα τα λιπαντικά κυκλοφοριακών συστημάτων είναι πολύ σημαντικό να αποφεύγονται οι επιμολύνσεις του υγρού με ξένα σωματίδια και την υγρασία για την μεγιστοποίηση της απόδοσης και της διάρκειας ζωής των εξαρτημάτων.
Συστήνεται να ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη σωστή διαδικασία αλλαγής/αναπλήρωσης των κυκλοφοριακών υγρών.

**Πλεονεκτήματα**

- Εξαιρετική προστασία από την διάβρωση, και την σκουριά
- Μεγάλη αντοχή σε συνθήκες οξειδωτικού περιβάλλοντος.
- Δεν αφήνουν κατάλοιπα (stains) στις μεταλλικές επιφάνειες
- Δυνατότητα χρήσης σε ένα ευρύ πεδίο εφαρμογών.
- Πολύ καλές απογαλακτωματοποιητικές ιδιότητες.
- Μεγάλη προστασία από την φθορά.

**Προδιαγραφές**

- DIN 51517 PART II CL
- Morgan

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

**Q® Q Circular, Q Series CL M Circulating Oils Iso VG 100 by Hexagon**

| | Μέθοδος | |
|---|---|---|
| Πυκνότητα @ 20 °C, g/ml | ASTM D-1298 | 0.891 |
| Ιξώδες @ 40 °C, cSt | ASTM D-445 | 100 |
| Δείκτης Ιξώδους | ASTM D-2270 | 96 |
| Σημείο ανάφλεξης, [COC], °C | ASTM D-92 | 246 |
| Σημείο ροής, °C | ASTM D-97 | - 14 |

Q series by HEXAGON

Product info

# Q® Q Circular, Q Series CL M Circulating Oils ISO VG 100

## Διαθέσιμες Συσκευασίες

Δοχείο [16kg], Βαρέλι [180kg], Δεξαμενές [1,000lt.]

(Για τυχόν διαθεσιμότητα άλλων συσκευασιών παρακαλούμε να απευθύνεστε στο τμήμα πωλήσεων της εταιρείας)

## Υγιεινή και Ασφάλεια

Να αποφεύγεται η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή των χρησιμοποιημένων λιπαντικών με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε καλά. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μην ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την υγιεινή και την ασφάλεια αυτού του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόντος (SDS).

## Σχετικά με την Hexagon Europe

Η Hexagon Europe ιδρύθηκε στην Ελλάδα το 1989 και είναι ο αποκλειστικός εμπορικός αντιπρόσωπος και marketeer κορυφαίων εταιρειών σε διάφορες χώρες. Συνεργάζεται με τις παρακάτω εταιρείες, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις υψηλής απόδοσης:

- **Lubrication Engineers® Inc. (USA):** Λιπαντικά εξαιρετικά υψηλής απόδοσης, καλύπτοντας τις ανάγκες βιομηχανιών, ναυτιλίας, οδοποιητικών και χωματουργικών μηχανημάτων, οχημάτων λατομείων και μεταλλείων, καθώς και αυτοκινήτων.
- **Viper® WRL, Wire Rope Lubricator:** Ολοκληρωμένο σύστημα προστασίας, καθαρισμού και λίπανσης συρματόσχοινων όλων των διαστάσεων.
- **Spillaway® Projects (Envirologic USA):** Προϊόντα βιοαποκατάστασης που διασπούν υδρογονάνθρακες (λάδια, καύσιμα, διαλύτες κ.ά.) από εδάφη, υπεδάφη, θαλάσσιο περιβάλλον, καθώς και οργανικά απόβλητα από βιομηχανίες τροφίμων και ταχυφαγεία.
- **Delta-Xero®:** Καινοτόμα συστήματα φίλτρανσης λιπαντικών ελαίων και καυσίμων.
- **MAK Chem®:** Πλήρης σειρά χημικών προϊόντων και καθαριστικών.
- **Elix®:** Πετσέτες καθαρισμού χεριών χωρίς τη χρήση νερού ή άλλου καθαριστικού.
- **Fluitec® (USA):** Προϊόντα απομάκρυνσης βερνικιών και επικαθίσεων από κυκλοφοριακά συστήματα λίπανσης τουρμπινών, μεγάλων υδραυλικών κυκλωμάτων, μειωτήρων, αεροσυμπιεστών κ.ά.

Παράλληλα, η Hexagon Europe έχει σχεδιάσει και κατασκευάζει τα **Q® Series by Hexagon**, μια σειρά λιπαντικών υψηλής ποιότητας, συμπεριλαμβανομένων των EAL (Environmentally Accepted Lubricants) και Stern Tube oils. Τα προϊόντα αυτά είναι διαθέσιμα σε όλο τον κόσμο.

Η Hexagon Europe αποτελεί αξιόπιστο προμηθευτή προϊόντων και υπηρεσιών για βαριές βιομηχανίες, τη βιομηχανία τροφίμων, μεταλλεία, λατομεία, καθώς και την ελληνική ποντοπόρο ναυτιλία σε παγκόσμια κλίμακα. Διαθέτει επτά (7) κεντρικές αποθήκες σε τρεις ηπείρους.

Στον κλάδο του αυτοκινήτου, τα λιπαντικά Lubrication Engineers® είναι ευρέως αναγνωρισμένα για την εξαιρετική ποιότητα, την υψηλή απόδοση και τη μεγάλη διάρκεια ζωής τους.

Επιπλέον, η Hexagon Europe προσφέρει το **HAP™ (Hexagon Analysis Programme™)**, ένα προηγμένο πρόγραμμα φασματογραφικών αναλύσεων λιπαντικών, σε συνεργασία με τα εργαστήρια της Polaris®, παρέχοντας εξειδικευμένες υπηρεσίες αναλύσεων και λογισμικό διαχείρισης για τους πελάτες της.

www.Hexagon-Europe.com e: SalesDpt@Hexagon-Europe.com t: +30 210 5152 040

A HEXAGON product