Q series
by HEXAGON

Product info

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® Vega Plain & Roller Bearing Grease 1.5

Περιγραφή

Το Q® Vega Plain & Roller Bearing Grease 1.5 της Hexagon, είναι ένα υψηλής ποιότητας συνθετικό γράσο λιθίου με πρόσθετα EP, εμπλουτισμένο με ειδικά χημικά πρόσθετα που ενισχύουν την αντοχή στην οξείδωση, τη σκουριά και τη φθορά. Παράγεται από ένα ειδικό μείγμα συνθετικών λαδιών συνθετικής βάσης (PAO) με υψηλό δείκτη ιξώδους που εξασφαλίζει βελτιωμένη χημική σταθερότητα. Συμπεριφέρεται άριστα σε περιβάλλον με ακραίες πιέσεις και υψηλές θερμοκρασίες ενώ παρέχει αποτελεσματική προστασία υπό δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Είναι βελτιστοποιημένο όσον αφορά το ιξώδες του βασικού λαδιού για να ανταποκρίνεται σε εφαρμογές χαμηλής ταχύτητας και υψηλού φορτίου. Έχει καλές ιδιότητες συμπεριφοράς και αντοχής στο νερό και εξαιρετική μηχανική σταθερότητα σε μεγάλα χρονικά διαστήματα αποθήκευσης.



Εφαρμογές

Το Q® Vega Plain & Roller Bearing Grease 1.5 της Hexagon, συνιστάται για χρήση σε plain bearings όσο και σε κυλινδρικά ρουλεμάν που λειτουργούν υπό ακραίες συνθήκες σε υψηλές ταχύτητες και θερμοκρασίες που κυμαίνονται από -30 έως +220ºC. Λόγω της εξαιρετικής ικανότητάς του για άντληση, συνιστάται ως το ιδανικό γράσο για συστήματα κεντρικής λίπανσης. Το γράσο παρέχει χαμηλή αρχική και λειτουργική ροπή, μειώνοντας έτσι την κατανάλωση ενέργειας. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές εξοικονόμησης ενέργειας, καθώς και για εφαρμογές όπου απαιτείται γράσο με παρατεταμένη διάρκεια ζωής.

Πλεονεκτήματα

- Αποτελεσματική προστασία από την οξείδωση, την φθορά και την διάβρωση.
- Εξαιρετική σταθερότητα κατά την αποθήκευση.
- Εξαιρετικές ιδιότητες επικόλλησης στις μεταλλικές επιφάνειες.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Εξαιρετική συμπεριφορά κατά την λειτουργία σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες [έως -30 βαθμούς Κελσίου].

Q series
by HEXAGON

Product info

Προδιαγραφές

- DIN 51502
- DIN 51825 Kp1.5p-30
- ISO 6743/9 L-XCEEB2

Τυπικά Χαρακτηριστικά

	Μέθοδος	
Όνομα Προϊόντος	Q® Vega Plain & Roller Bearing Grease 1.5	
Βάση σάπωνος		Complex λιθίου
Χρώμα		Κεχριμπαρένιο
Υφή		Απαλή
Βαθμός NLGI Grade		1.5
Κατειργασμένη διεισδυτικότητα @ 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	290-320
Κατειργασμένη διεισδυτικότητα μετά από 100,000 χτυπήματα @ 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	(+ -) 30
Shell Roll stability, 1/10 mm	ASTM D1831	(+ -) 10
Σημείο ροής, o C min	ASTM D2265	260
Water Washout, wt %	ASTM D1264	2.2
Leakage tendency at 105°C & 6 hrs, gm	ASTM D1263	1.4
Ιξώδες βασικού λαδιού at 40°C, cSt	ASTM D445	460
Copper corrosion, rating	ASTM D4048	1a
Rust protection 48 hrs, rating	ASTM D1743	Pass
Oxidation Stability at 100 hrs, psi	ASTM D942	2.1
Θερμοκρασίες λειτουργίας, °C		to +220

Q® Vega Plain & Roller Bearing Grease 1.5

Διαθέσιμες Συσκευασίες

Δοχείο [16kg], Βαρέλι [180kg]

(Για την 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