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 High-Speed Bearing Grease 1-2

Περιγραφή
Το Q® Vega High-Speed Bearing Grease 1-2 της Hexagon, είναι ένα συμπυκνωμένο, υψηλής ποιότητας γράσο ουρίας, ενισχυμένο με ειδικά χημικά πρόσθετα που βελτιώνουν την αντοξειδωτική αντοχή, την προστασία από τη σκουριά και τη φθορά. Παράγεται με έναν ειδικό συνδυασμό βασικού λαδιού με υψηλό δείκτη ιξώδους και ειδικών προσθέτων που εξασφαλίζουν βελτιωμένη χημική σταθερότητα. Ανθίσταται εξαιρετικά σε ακραίες πιέσεις και υψηλές θερμοκρασίες και παρέχει αποτελεσματική προστασία κάτω από σκληρές συνθήκες λειτουργίας. Έχει εξαιρετική μηχανική σταθερότητα τόσο κατά την αποθήκευση όσο και κατά τη χρήση, όσο και εξαιρετική απόδοση κατά την διάρκεια μακρών περιόδων επαναλιπάνσεων.



Εφαρμογές
Το Q® Vega High-Speed Bearing Grease 1-2 της Hexagon, συνιστάται για χρήση σε υψηλές όσο και μεσαίας ταχύτητες λειτουργίας, σε σφαιρικά και κυλινδρικά ρουλεμάν που λειτουργούν υπό ακραίες συνθήκες τόσο σε μεσαίες και σε υψηλές ταχύτητες (DN = 500.000) καθώς και σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται από -20°C έως +160°C (και για περιορισμένα χρονικά διαστήματα έως +180°C).
Είναι κατάλληλο για χρήση σε πολλές βιομηχανικές εφαρμογές, όπως η βιομηχανία του χάλυβα, οι βιομηχανίες τσιμέντου, τα εργοστάσια γυαλιού, τα μεταλλεία, και γενικά βαριές εφαρμογές που απαιτούν γράσο με εξαιρετικό επίπεδο προστασίας σε ακραίες συνθήκες. Συνιστάται ιδιαίτερα για χρήση σε ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων που απαιτούν μεγάλες περιόδους επαναλιπάνσεων.

Q series
by HEXAGON

Product info

Πλεονεκτήματα
- Αποτελεσματική προστασία από την οξείδωση, την φθορά και την διάβρωση.
- Ομαλή λειτουργία χαμηλού θορύβου σε ηλεκτρικούς κινητήρες.
- Εξαιρετικές ιδιότητες λίπανσης και μηχανικής σταθερότητας σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών. Από -30 έως +180°C
- Εξαιρετική σταθερότητα κατά την αποθήκευση
- Πολύ καλή προστασία σε εφαρμογές με βαριά φορτία
- Ανθεκτικό στις ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές
- DIN 515202
- DIN 51825 KPU-30
- ISO 6743/9 L-XBEEB
- ASTM D4950 LB/GC

Τυπικά Χαρακτηριστικά

	Μέθοδος	NLGI 1	NLGI 1.5	NLGI 2
Όνομα Προϊόντος		Q® Vega High-Speed Bearing Grease		
Βάση Σάπωνος		Polyurea	Polyurea	Polyurea
Χρώμα		Χλωμό	Χλωμό	Χλωμό
Υφή		Απαλή	Απαλή	Απαλή
Βαθμός NLGI Grade		1	1/2	2
Κατειργασμένη Διεισδυτικότητα @ 25°C, 1/10 mm	ASTM D217	310 - 340	290 - 320	265 - 295
Σημείο ροής, °C min	ASTM D2265	270	270	270
Four Ball Test, WP (kgf) LWI	ASTM D2596	WP 315 / LWI 45	WP 315 / LWI 45	WP 315 / LWI 45
Ιξώδες βασικού λαδιού @ 40°C, cSt	ASTM D445	220	220	220
Θερμοκρασία λειτουργίας, °C		-30 to +180	-30 to +180	-30 to +180

Q® Vega High-Speed Bearing Grease 1-2

Διαθέσιμες Συσκευασίες

Δοχείο [16kg], Βαρέλι [180kg]
(Για 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.

A HEXAGON product