

Multifak HM 3

Αποτελεσματικών επιδόσεων γράσο λιθίου

(Προηγουμένως γνωστό ως Multifak Premium 3)

Περιγραφή προϊόντος

Το Multifak HM 3 είναι ένα αποτελεσματικών επιδόσεων γράσο λιθίου, σχεδιασμένο για χρήση σε μια σειρά εφαρμογών εδράνων, σε κεντρικά συστήματα λίπανσης και ποικιλία εφαρμογών γενικής χρήσης στους κλάδους της βιομηχανίας και της αυτοκινητοβιομηχανίας.

Το Multifak HM 3 αποτελείται από εξαιρετικά εξευγενισμένα βασικά ορυκτέλαια ISO 120, σε συνδυασμό με αντιοξειδωτικούς και αντιδιαβρωτικούς παράγοντες και πρόσθετα κατά της φθοράς.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Η καλή αντιοξειδωτική προστασία και μηχανική σταθερότητα συμβάλλουν στην αυξημένη διάρκεια ζωής του γράσου.
- Οι προηγμένοι αντισκωριακοί και αντιδιαβρωτικοί παράγοντες βοηθούν στην προστασία των σιδηρούχων εξαρτημάτων και στη μείωση του χρόνου ακινητοποίησης λόγω συντήρησης.
- Η ικανότητα λειτουργίας σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών βοηθά να επιτυγχάνεται αποτελεσματική λίπανση υπό ποικίλες κλιματικές συνθήκες.
- Σχεδιασμένο για αντοχή στην έκπλυση από νερό, ώστε να παρέχεται προστασία σε υγρές συνθήκες λειτουργίας.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Καλή αντιοξειδωτική προστασία και μηχανική σταθερότητα.
- Οι προηγμένοι αντισκωριακοί και αντιδιαβρωτικοί παράγοντες βοηθούν να μειώνεται ο χρόνος ακινητοποίησης λόγω συντήρησης.
- Ικανότητα λειτουργίας σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών.
- Σχεδιασμένο για αντοχή στην έκπλυση από νερό.

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN

ISO

Εφαρμογές

- Βιομηχανικά έδρανα ολίσθησης και κύλισης μεσαίας και χαμηλής ταχύτητας.
- Έδρανα ηλεκτροκινητήρων.
- Έδρανα με κυλίνδρους σε σιδηροδρομικά βαγόνια εμπορευμάτων.
- Προφορτωμένα βιομηχανικά έδρανα.
- Κεντρικά συστήματα λίπανσης.
- Μεγάλο εύρος χρήσεων στους κλάδους της βιομηχανίας και της αυτοκινητοβιομηχανίας όπου οι ταχύτητες ολίσθησης είναι μέτριες και δεν απαιτούνται βαριά χαρακτηριστικά EP.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Επιδόσεις

- DIN 51502: K 3K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCCFA3
- Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30°C έως 120°C με κεντρικά συστήματα λίπανσης για σύντομες χρονικές περιόδους έως τους 130°C

Συντήρηση και χειρισμός προϊόντος

Η διατήρηση ενός καθαρού περιβάλλοντος εργασίας είναι κρίσιμης σημασίας όταν εκτελείται λίπανση εξοπλισμού. Τα εξαρτήματα στα οποία εφαρμόζεται γράσο θα πρέπει να καθαρίζονται πριν από την εφαρμογή γράσου, ώστε να αποτρέπεται η εισχώρηση ρύπων στον εξοπλισμό. Τα περιβλήματα των εδράνων πρέπει να διατηρούνται γεμάτα με γράσο από το 1/3 έως το 50%. Η υπερβολική λίπανση πρέπει να αποφεύγεται, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερβολική συσσώρευση θερμότητας. Η περιοδική επαναλίπανση μέσω γρασαδόρου ή κεντρικού συστήματος θα πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη καθαρισμό και πλήρωση με νέο γράσο σε κατάλληλο χρονοδιάγραμμα.

Αποφύγετε τη διαρροή χρησιμοποιημένου και αχρησιμοποίητου προϊόντος στο περιβάλλον.

Τα κατάλοιπα και η συσκευασία/το δοχείο του προϊόντος θα πρέπει να απορρίπτονται σε ειδικά σημεία συλλογής.

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
Τυπική διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος		
Χρώμα	Όψη	Κίτρινη-καφέ
Διαβάθμιση NLGI	DIN 51 818	3
Τύπος σάπωνα		Λιθίου
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, 60x, mm/10	ISO 2137	231
Σημείο στάξης, °C	ISO 2176	202
Ιξώδες λιπαντικού βάσης στους 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	120
Τύπος λιπαντικού βάσης		ορυκτέλαιο
Αντοχή σε στατική πίεση νερού, 90°C	DIN 51 807	0/90
Σημείο συγκόλλησης δοκιμής τεσσάρων σφαιρών, N	DIN 51 350/4	2.000
Διάμετρος wear scar τεσσάρων σφαιρών, 1 min/1000N, mm	DIN 51 350/5	0,39
Δοκιμή διάβρωσης Emcor με απεσταγμένο νερό	DIN 51 802	0/0
Διάβρωση χάλκινων εξαρτημάτων 24h/100°C	DIN 51 811	1

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιπρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Chevron δύναται να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμών. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαθιστούν όλα τα προηγούμενα δεδομένα, επομένως θα πρέπει πάντα να συμβουλευέστε την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι ενδεικτικά μόνο.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από εκείνους που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να επαληθεύσει ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή για την οποία το προορίζει. Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή δήλωση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα του παρόντος PDS ή/και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που προκλήθηκε ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτού του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τους όρους του παρόντος PDS.

Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, προστατέψτε το περιβάλλον και ακολουθήστε την τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Αν θέλετε να λάβετε ένα SDS ή πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με ένα προϊόν της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή ανατρέξτε στον ιστότοπο www.texacolubricants.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τις συστάσεις του κατασκευαστή πρωτότυπου εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.

Η επίσημη έκδοση αυτού του περιεχομένου είναι η έκδοση στην αγγλική γλώσσα. Το παρόν αποτελεί απλώς μετάφραση και η Chevron δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες σε αυτή τη μετάφραση. Επίσης, η Chevron δεν παρέχει καμία εγγύηση για την πληρότητα, την ακρίβεια και την αξιοπιστία αυτής της μετάφρασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε απόκλισης ή διαφοράς ανάμεσα σε αυτή τη μετάφραση και την επίσημη αγγλική έκδοση, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

A Chevron company product