

# Multifak EP 0 M3

## Υγρό γράσο NLGI 0

(Προηγουμένως γνωστό ως Molytex EP 0)

### Περιγραφή προϊόντος

Το Multifak EP 0 M3 είναι ένα ρευστό γράσο το οποίο συνιστάται ιδιαίτερα για χρήση ως γράσο μολυβδαινίου πολλαπλών χρήσεων σε κεντρικά συστήματα λίπανσης που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες, όπως υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες, βαριά, συνεχή φορτία και φορτία κρούσης.

Το Multifak EP 0 M3 αποτελείται από ένα επιλεγμένο, υψηλής ποιότητας βασικό λιπαντικό που περιέχει σάπωνα από 12 υδροξυ-στεατικό λίθιο με αντοχή στις διαμητικές τάσεις και είναι σχεδιασμένο για να εξασφαλίζει βελτιωμένη λιπαντικότητα, ικανότητα μεταφοράς υψηλού φορτίου και προστασία από προβλήματα υπό συνθήκες υψηλού φορτίου. Το Multifak EP 0 M3 έχει πολύ καλές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες, προηγμένη οξειδωτική σταθερότητα, καθώς και αποτελεσματική καλή αντοχή στην αποσκλήρυνση και στο νερό.

### Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Προσφέρει προστασία από βαριά φορτία και φορτία κρούσης σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.
- Η προηγμένη σύνθεση βοηθά να εξασφαλίζεται αντοχή στην έκπλυση με νερό.
- Σύνθεση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.
- Βοηθά να εξασφαλίζεται καλή προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση.

### Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Προσφέρει προστασία από βαριά φορτία και φορτία κρούσης
- Προσφέρει αντοχή στην έκπλυση με νερό
- Σχεδιασμένο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών
- Βοηθά να εξασφαλίζεται καλή προστασία από τη σκουριά και τη διάβρωση

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN

ISO

## Εφαρμογές

Το Multifak EP 0 M3 συνιστάται ιδιαίτερα για χρήση ως γράσο μολυβδαινίου πολλαπλών χρήσεων σε κεντρικά συστήματα λίπανσης που λειτουργούν υπό αντίξοες συνθήκες, όπως υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες, βαριά, συνεχή φορτία και φορτία κρούσης.

## Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

### Επιδόσεις

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Θερμοκρασία λειτουργίας
<b>Multifak EP 0 M3</b>	KPF 0 K-30 GPF 0 K-30	ISO-LXC(F)CEB0	από -30°C έως 120°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 έγχυση 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
<b>Τυπική διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος</b>		
Τύπος σάπωνα	DIN 51 814	Λιθίου
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ορυκτό
Εμφάνιση		Γκρι, ημίρρευστο μαλακό γράσο
MoS <sub>2</sub> , %		3
Σημείο στάξης, °C	ISO 2176	>160
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200
Διεισδυτικότητα, 0,1 mm	ISO 2137	355-385
Αλλαγή διεισδυτικότητας 60/5000 str., 0,1 mm	ISO 2137	<15

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιτρεπόμενες 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.texaculubricants.com](http://www.texaculubricants.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