

# Marfak Na EP 2

## Γράσο άξονα προπέλας αποδεδειγμένων επιδόσεων

(Προηγουμένως γνωστό ως Marfak HD 2)

### Περιγραφή προϊόντος

Το Marfak Na EP 2 είναι ένα αποδεδειγμένων επιδόσεων ινώδες γράσο με σάπωνα νατρίου, σχεδιασμένο ως γράσο άξονα προπέλας. Είναι επίσης κατάλληλο για λίπανση εδράνων ολίσθησης και τριβής και κλειστών κιβωτίων ταχυτήτων.

Το Marfak Na EP 2 παρασκευάζεται με σάπωνα νατρίου, είναι σχεδιασμένο να παρέχει προστασία κατά της σκουριάς χάρη στην ικανότητά του να γαλακτωματοποιεί μικρές ποσότητες νερού, και προσφέρει προστασία εξαρτημάτων, σχηματίζοντας στεγανοποίηση κατά ρυπαντών όπως η σκόνη.

### Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Η καλή αντοχή του φιλμ συμβάλλει στην αποτελεσματική προστασία από φθορά.
- Προσφέρει αντοχή κατά της σκουριάς και της εισχώρησης βρομιάς.
- Παρασκευάζεται έτσι ώστε να γαλακτωματοποιεί μικρές ποσότητες νερού.
- Είναι σχεδιασμένο να βοηθά στην παροχή προστασίας από τη σκουριά.

### Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Παρασκευάζεται έτσι ώστε να συμβάλλει στην αποτελεσματική προστασία από φθορά.
- Σχεδιάζεται για αντοχή στη σκουριά και στη βρομιά.
- Βοηθά να γαλακτωματοποιούνται μικρές ποσότητες νερού.
- Βοηθά στην παροχή προστασίας από τη σκουριά.

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN

ISO

## Εφαρμογές

- Το Marfak NA EP 2 είναι γράσο άξονα προπέλας. Είναι επίσης κατάλληλο για λίπανση εδράνων ολίσθησης και τριβής και κλειστών κιβωτίων ταχυτήτων.
- Το Marfak Na EP 2 χρησιμοποιείται κυρίως ως βοήθημα συναρμολόγησης για βελονοειδή έδρανα. Παλαιότερα, χρησιμοποιούνταν ευρέως για τη λίπανση εδράνων τροχών. Σήμερα, οι περισσότεροι κατασκευαστές εξοπλισμού απαιτούν ένα premium, υψηλής θερμοκρασίας και ακραίας πίεσης γράσο όπως τα σύγχρονα γράσα Starplex ή Rykon.

**Προειδοποίηση:** λάβετε υπόψη τη συμβατότητα με άλλους σάπωνες.

## Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

### Επιδόσεις

- DIN 51 502: K 2 M-20
- ISO 6743-09: ISO-L-XBCBA 2
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -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 εφαρμογή γράσου, ώστε να αποτρέπεται η εισχώρηση ρύπων στον εξοπλισμό. Τα περιβλήματα των ρουλεμάν 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.

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
<b>Τυπική διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος</b>		
Εμφάνιση	Όψη	Καφέ, ρέον, ινώδες
Διαβάθμιση NLGI	ASTM D217 mod	2
Κατεργασμένη δεισδυτικότητα, mm/10	ISO 2137	265 - 295
Τύπος σάπωνα		Νάτριο
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ορυκτό
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40°C, mm <sup>2</sup> /s (μίγμα καθαρού βασικού λιπαντικού)	ASTM D445	170
Σημείο στάξης, °C	IP 396	>160
Δοκιμή διάβρωσης Emcor με απεσταγμένο νερό	IP 220	0/0
Αντοχή σε στατική πίεση νερού	DIN 51807/1	3/90

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.texacolutubricants.com](http://www.texacolutubricants.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**