

Marfak XD 2 M3

Αποδεδειγμένων επιδόσεων γράσο ασβεστίου

(Προηγούμενως γνωστό ως Texclad 2)

Περιγραφή προϊόντος

Το Marfak XD 2 M3 είναι ένα αποδεδειγμένων επιδόσεων σταθεροποιούμενο με νερό γράσο, που προτείνεται για χρήση σε έδρανα ζεύξης (πέταλα) και ανοιχτά γρανάζια κατασκευαστικών μηχανημάτων, γρανάζια σφαιρόμυλου και μεγάλους έγκλειστους οδοντωτούς τροχούς όπου η διαρροή ελαίου αποτελεί πρόβλημα.

Το Marfak XD 2 M3 αποτελείται από μείγμα βασικών λιπαντικών με υψηλό ιξώδες και περιέχει επιλεγμένα πρόσθετα, συμπεριλαμβανομένων στερεού γραφίτη και διθειούχου μολυβδένιου, για αξιόπιστη προστασία σε λειτουργίες βαρέος τύπου.

Σημείωση: Στις ΗΠΑ το προϊόν ονομάζεται Texclad 2

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Καλή ικανότητα μεταφοράς φορτίων.
- Η σύνθεση υψηλής προσκόλλησης προσφέρει προηγμένη προστασία σε ανοιχτά γρανάζια, ακόμα και σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.
- Αντοχή στην έκπλυση με νερό σε υγρά περιβάλλοντα με υψηλή πίεση.
- Η αποτελεσματική σύνθεση χωρίς άσφαλο βοηθά στην προστασία του περιβάλλοντος.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Καλή ικανότητα μεταφοράς φορτίων.
- Σύνθεση υψηλής προσκόλλησης.
- Αντοχή στην πλύση με νερό.
- Αποτελεσματική σύνθεση χωρίς άσφαλο.

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN	ISO
Masada	

Εφαρμογές

- Το Marfak XD 2 M3 προτείνεται για χρήση σε έδρανα ζεύξης και ανοιχτά γρανάζια κατασκευαστικών μηχανημάτων, γρανάζια σφαιρόμυλου και μεγάλους έγκλειστους οδοντωτούς τροχούς όπου η διαρροή ελαίου αποτελεί πρόβλημα.

Χρησιμοποιείται επίσης με επιτυχία για λίπανση:

- Χρησιμοποιείται επίσης με επιτυχία για λίπανση:
 - Περονοφόρων ανυψωτικών μηχανημάτων (ράγες και γρανάζια μετάδοσης κίνησης)
 - Συστημάτων μετάδοσης κίνησης πέλδων (χαλυβουργεία)
 - (εφεδρικά πόδια) Βυθοκόρων (κεφαλές κοπής)
 - Κινητών διαφραγμάτων νερού
 - Συρματόσχοινων και σημείων γράσου γενικής χρήσης εξοπλισμού εξέδρας
- Το Marfak XD 2 M3 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε θερμοκρασίες άνω των 60°C, σε ειδικές περιπτώσεις όπου το γράσο μεταφορέα αποσυντίθεται θερμικά, αφήνοντας τα στερεά ορυκτά πρόσθετα να αναλάβουν τη λίπανση. Απομένει υπόλειμμα περίπου 22% γραφίτη και 3% MoS₂.
 - Για χρήση ως γράσο για συρματόσχοινα, συνιστάται η χρήση συστήματος λίπανσης συρματόσχοινων. Αυτό το σύστημα λιπαίνει το συρματόσχοινο εσωτερικά και εξωτερικά. Νερό, σκουριά, βρομιά και παλαιά λιπαντικά αφαιρούνται κατά τη διαδικασία.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Εγκρίσεις

- Masada

Επιδόσεις

- DIN 51 502: MPF 2C-10 and KPF 2C-10
- ISO 6743-09: ISO-L-XAAIB2
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -10°C έως 60°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 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
Τυπική διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος		
NLGI		2
Υφή		Ρέουσα
Χρώμα		Μαύρο
Τύπος σάπωνα		Ασβέστιο
Περιεκτικότητα σε ιξωδοαυξητικό, %	ASTM D0128	16
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ορυκτό
Περιεκτικότητα βασικού λιπαντικού, %		>60
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40°C, mm ² /s	ASTM D445	> 1.000
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 100°C, mm ² /s	ASTM D445	33-40
Σημείο στάξης, °C	ISO 2176	106
Περιεκτικότητα σε στερεά πρόσθετα, (C), %		22
Περιεκτικότητα σε στερεά πρόσθετα, (MoS ₂), %		3
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο, %		δεν υπάρχει
EP τεσσάρων σφαιρών Δείκτης φθοράς φορτίου, kgf Σημείο συγκόλλησης, kgf	ASTM D2593	56 315
EP τεσσάρων σφαιρών Φορτίο συγκόλλησης, N	DIN 51 350/4	>4900
Αντοχή σε στατική πίεση νερού	DIN 51 807/1	0/90

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.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