

Marfak EP 2

Αποδεδειγμένων επιδόσεων γράσο ασβεστίου με αντοχή σε ακραίες πιέσεις

(Προηγουμένως γνωστό ως Novatex EP 2)

Περιγραφή προϊόντος

Το Marfak EP 2 είναι ένα αποδεδειγμένων επιδόσεων γράσο 12-υδροξυ-στεατικού ασβεστίου με αντοχή στο νερό σε ακραίες πιέσεις, το οποίο είναι σχεδιασμένο να προσφέρει αποτελεσματική προστασία των εδράνων σε εφαρμογές υψηλών πιέσεων και υψηλών θερμοκρασιών σε υγρά περιβάλλοντα.

Το Marfak EP 2 αποτελείται από βασικό ορυκτέλαιο υψηλού ιξώδους σε συνδυασμό με πρόσθετα με αντοχή σε ακραία πίεση, προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση και σάπωνα ασβεστίου για αξιόπιστη αντοχή στο νερό.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Ο προηγμένος συνδυασμός προσθέτων προσφέρει προστασία σε ακραίες πιέσεις.
- Σχεδιασμένο να παρέχει καλή αντοχή στην οξείδωση και τη διάβρωση.
- Σχεδιασμένο να προστατεύει τα έδρανα και άλλα εξαρτήματα σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.
- Προσφέρει αποτελεσματική αντοχή στο νερό μέσω της προηγμένης σύνθεσης του σάπωνα ασβεστίου.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Προσφέρει προστασία σε ακραίες πιέσεις
- Σχεδιασμένο να παρέχει καλή αντιοξειδωτική προστασία
- Σχεδιασμένο να προσφέρει προστασία σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών
- Προσφέρει αποτελεσματική αντοχή στο νερό

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Εφαρμογές

- Τα γράσα ασβεστίου υπερτερούν των γράσων λιθίου στη διατήρηση του γράσου στη θέση του σε εφαρμογές σκληρών συνθηκών, σε υγρά και διαβρωτικά περιβάλλοντα. Είναι κατάλληλα για θαλάσσιες, αλιευτικές, αγροτικές, κατασκευαστικές, εκτός δρόμου και βιομηχανικές εφαρμογές βαρέος τύπου.
- Το Marfak EP 2 συνιστάται ειδικά για τη λίπανση των εδράνων κύλισης και ολίσθησης σε εξοπλισμός χαλυβουργίας και χαρτοποιίας που λειτουργεί σε θερμοκρασίες έως +130°C.
- Το Marfak EP 2 συνιστάται επίσης για άλλες βιομηχανικές εφαρμογές όπου απαιτείται γράσο ακραίων πιέσεων με αποτελεσματική αντοχή στο νερό. Είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε σκληρές συνθήκες έκπλυσης με νερό όπου πρέπει να διατηρούνται οι ιδιότητες στις ακραίες πιέσεις.
- Το Marfak EP 2 μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις ίδιες εφαρμογές με το Multifak EP 2, όταν δεν απαιτούνται συγκεκριμένες εγκρίσεις.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Εγκρίσεις

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Επιδόσεις

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Θερμοκρασία λειτουργίας
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30°C έως 130°C

Καταλληλότητα χρήσης

- POM, HDPE, Perbunan και Viton και όλα τα πλαστικά μέρη που χρησιμοποιούνται από τη Hoesch Rothe Erde έως τους 70°C.
- Οι τσιμούχες (Perbunan, Viton) έχουν υποβληθεί σε δοκιμή για 168 ώρες στους 70°C, οι αποστάτες (POM, HDPE) για 24 εβδομάδες στους 70°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
Διαβάθμιση NLGI		2
Τυπική διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του		
Τύπος σάπωνα		Άνυδρο ασβέστιο
Υφή		Ρέουσα
Χρώμα	Όψη	Κίτρινο-καφέ
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ορυκτό
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40°C, mm ² /s	ASTM D7152	220
Κατεργασμένη δεισδυτικότητα, 60 διαδρομές, mm/10	DIN ISO 2137	277
Σημείο στάξης, °C	DIN ISO 2176	152
Φορτίο συγκόλλησης δοκιμής τεσσάρων σφαιρών, N	DIN 51350/1,4	3.400

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.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