

Starplex HD 1

Λιθιούχο γράσο βαρέος τύπου υψηλής απόδοσης

(Προηγούμενως γνωστό ως Starplex HT 1)

Περιγραφή προϊόντος

Το Starplex HD 1 είναι ένα λιθιούχο γράσο βαρέος τύπου υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένο να προσφέρει μηχανική σταθερότητα και υψηλή προσκόλληση σε συνθήκες έντονων φορτίων με κραδασμούς και αυξημένες θερμοκρασίες. Εξασφαλίζει προστασία του εξοπλισμού σε υγρά ή διαβρωτικά περιβάλλοντα και σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών λειτουργίας, έως τους 220°C.

Η σύστασή του Starplex HD 1 βασίζεται σε ορυκτέλαιο και πολυμερή, ενισχυμένη με προσθετικά τεχνολογίας βισμούθιου, προσφέροντας ισχυρή αντοχή στην οξείδωση, προστασία από διάβρωση και φθορά σε ρουλεμάν υψηλών απαιτήσεων.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Με σύνθεση που προάγει την προστασία από βαριά και κρουστικά φορτία σε ευρύ φάσμα εφαρμογών.
- Σχεδιασμένο να προσφέρει καλή αντλησιμότητα σε κεντρικά συστήματα λίπανσης.
- Με ιδιότητες υψηλής προσκόλλησης που συμβάλλουν στην αντοχή στην έκπλυση με νερό.
- Η καλή θερμική σταθερότητα προσφέρει προστασία εξοπλισμού σε υψηλές θερμοκρασίες ως και 220°C.

Η προηγμένη τεχνολογία προσθέτων βισμούθιου συμβάλλει στην αποτελεσματική σταθερότητα στην οξείδωση.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Με σύνθεση που προάγει την προστασία από βαριά και κρουστικά φορτία.
- Σχεδιασμένο να προσφέρει καλή αντλησιμότητα σε κεντρικά συστήματα λίπανσης.
- Παρέχει καλή αντοχή στην έκπλυση με νερό.
- Προσφέρει καλή θερμική σταθερότητα ως και τους 220°C.
- Κατασκευασμένο για αποτελεσματική σταθερότητα στην οξείδωση.

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN	ISO
-----	-----

Εφαρμογές

Το Starplex HD 1 προσφέρει προστασία σε εφαρμογές με αυξημένες θερμοκρασίες όπως σε έδρανα με υψηλά φορτία και σε υγρά και διαβρωτικά περιβάλλοντα.

Άλλες προτεινόμενες εφαρμογές βαρέος τύπου περιλαμβάνουν τα εξής:

- Κατασκευαστικός, αγροτικός και μεταλλευτικός εξοπλισμό
- Πρέσες παραγωγής πέλετ
- Γενική βιομηχανική χρήση
- Εξοπλισμός παραγωγής χάρτου και πολτού
- Θαλάσσιες εφαρμογές

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Επιδόσεις

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Θερμοκρασία λειτουργίας
Starplex HD 1	KPHC1.5N-40	ISO-L-XC(F)DIB1.5	από -40°C έως 150°C με χρήση κεντρικού συστήματος λίπανσης, για σύντομα χρονικά διαστήματα έως τους 220°C

Συντήρηση και χειρισμός προϊόντος

Η διατήρηση ενός καθαρού περιβάλλοντος εργασίας είναι κρίσιμης σημασίας κατά τη λίπανση του εξοπλισμού. Τα σημεία λίπανσης πρέπει να καθαρίζονται πριν την έγχυση του 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 επαναπλήρωση με φρέσκο γράσο, σύμφωνα με κατάλληλο χρονοδιάγραμμα.

Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή χρησιμοποιημένου ή 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	Οπτικά	Πορτοκαλί
Εμφάνιση	Οπτικά	Ρέουσα
Βαθμός NLGI	DIN 51 818	1,5
Τύπος πηκτικού		Λίθιο
Ιξώδες βασικού λιπαντικού, mm ² /s (μίγμα βασικού λιπαντικού + πολυμερών)	Υπολογισμένο	530
Διείσδυση εργασμένη, 60x, mm/10	ISO 2137	303
Σημείο στάξης	Mettler	265,5
Διάβρωση χάλκινων εξαρτημάτων (24 h. / 100°C)	DIN 51811	1 B
Φθορά τεσσάρων σφαιρών DIN	DIN 51350/1.5	0.530
Αντοχή σε πίεση τεσσάρων σφαιρών DIN	DIN 51350/1.4	3.600
Αντοχή σε στατικό νερό, γράσα 90°C / 3 ώρες	DIN 51807/1	1
Πίεση ροής -30°C	DIN 51805	1.265
Δυναμική αντοχής στο νερό 79°C	ASTM D 1264	3,74

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