

Starplex EP 1

Υψηλών επιδόσεων γράσο πολλαπλών χρήσεων

Περιγραφή προϊόντος

Το Starplex EP 1 είναι ένα υψηλών επιδόσεων γράσο μακράς περιόδου μεταξύ αλλαγών, το οποίο έχει σχεδιαστεί για μια ευρεία γκάμα εφαρμογών στον κλάδο της βιομηχανίας/του αυτοκινήτου.

Το Starplex EP 1 είναι ένα γράσο με σάπωνα συμπλέγματος λιθίου με βάση ορυκτέλαια, το οποίο αποτελείται από υψηλών επιδόσεων πρόσθετα με αντοχή σε ακραία πίεση, προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Αποδεδειγμένες επιδόσεις λίπανσης μακράς διάρκειας τόσο σε εργαστηριακές δοκιμές όσο και σε δοκιμές πεδίου σε συνθήκες μεγάλου εύρους θερμοκρασιών.
- Η μηχανικά σταθερή σύνθεση συμβάλλει στη λίπανση των ρουλεμάν που υπόκεινται σε ισχυρούς κραδασμούς.
- Σχεδιασμένο για να προάγει τη μακράς διάρκειας προστασία από τη διάβρωση από το νερό και τις έντονες ατμοσφαιρικές συνθήκες.
- Οι καλές ιδιότητες στεγανοποίησης παρέχουν αξιόπιστη αντοχή στη σκόνη, τους ρύπους και το νερό.
- Η μεγάλη αντοχή του φιλμ λιπαντικού και οι ισχυρές επιδόσεις προσκόλλησης συμβάλλουν στη μακροπρόθεσμη προστασία των εξαρτημάτων.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Αποδεδειγμένες επιδόσεις λίπανσης μακράς διάρκειας σε συνθήκες μεγάλου εύρους θερμοκρασιών.
- Μηχανικά σταθερή σύνθεση για εφαρμογές που υπόκεινται σε υψηλούς κραδασμούς.
- Σχεδιασμένο για να προάγει τη μακράς διάρκειας προστασία από τη διάβρωση.
- Καλές ιδιότητες στεγανοποίησης.
- Μεγάλη αντοχή του φιλμ λιπαντικού και ισχυρές επιδόσεις προσκόλλησης.

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN

ISO

Εφαρμογές

Το Starplex EP 1 χρησιμοποιείται για τη λίπανση μηχανών και εξαρτημάτων που υπόκεινται σε υψηλά θερμικά και μηχανικά φορτία για μεγάλα χρονικά διαστήματα και απαιτούν γράσο NLGI.

- Λίπανση πλαισίων
- Εφαρμογές εντός και εκτός αυτοκινητόδρομου
- Εξοπλισμός κατασκευών
- Αγροτικά τρακτέρ, αγροτικός εξοπλισμός
- Γενικές βιομηχανικές εφαρμογές λίπανσης
- Θαλάσσιες εφαρμογές
- Ειδικά μηχανήματα DIY και οικιακές συσκευές

Το Starplex EP 1 έχει δοκιμαστεί σε εφαρμογές που περιλαμβάνουν ακραίες πιέσεις, κραδασμούς, κρουστικές καταπονήσεις, σε υγρές συνθήκες, περιβάλλοντα με σκόνη και παρουσία πλαστικών τσιμουχών.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Επιδόσεις

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Θερμοκρασία λειτουργίας
Starplex EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XC(F)CHB 1	από -30°C έως 120°C (μέγ. 130°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
Τυπική διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.		
Εμφάνιση	Όψη	Πράσινο
Υφή		Ρέουσα
Διαβάθμιση NLGI	ASTM D217 mod	1
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Τύπος σάπωνα		Σύμπλοκο λιθίου
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ορυκτέλαιο
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40°C, mm ² /s (μίγμα καθαρού βασικού λιπαντικού)	ASTM D445	220
Σημείο στάξης, °C	ISO 2176	>250
Διάβρωση χάλκινων εξαρτημάτων, 24h/100°C	DIN 51 811	1B
Απεσταγμένο νερό Emcor	DIN 51 802	0/0
Αντοχή σε στατική πίεση νερού, %	DIN 51 807	0/90
Έκπλυση από νερό στους 38°C, %	ISO 11009	<10%
Φορτίο συγκόλλησης δοκιμής τεσσάρων σφαιρών, N	DIN 51 350/4	2.600

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιπρόσθετες 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.texacolutricants.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