

Texclad EPS 1

Υψηλών επιδόσεων γράσο συμπλόκου αλουμινίου

(Προηγουμένως γνωστό ως Texclad AL EP 1)

Περιγραφή προϊόντος

Το Texclad EPS 1 είναι ένα γράσο συμπλόκου αλουμινίου υψηλών επιδόσεων, κατάλληλο για λίπανση εδράνων ολίσθησης και τριβής υπό υψηλή πίεση και υψηλές θερμοκρασίες, ακόμη και σε συνθήκες σκόνης και υγρασίας.

Το Texclad EPS 1 είναι κατασκευασμένο με βάση συμπλόκου αλουμινίου, σε συνδυασμό με ένα προηγμένο πακέτο προσθέτων οξειδωσης, διάβρωσης και προσκόλλησης για να παρέχει αποτελεσματική προστασία σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Η εξαιρετικά σταθερή σύνθεση συμπλόκου αλουμινίου προσφέρει αποτελεσματική οξειδωτική σταθερότητα που συμβάλλει στην αντοχή στη διάσπαση του λιπαντικού.
- Η ικανότητα αντοχής σε υψηλή πίεση και θερμικό φορτίο βοηθούν στην αποτροπή της φθοράς των εξαρτημάτων σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών.
- Οι προηγμένες ιδιότητες προσκόλλησης βοηθούν στην παροχή μακράς διάρκειας προστασίας του εξοπλισμού από τη σκόνη και άλλους ρύπους.
- Οι καλές αδιάβροχες επιδόσεις βοηθούν στην προστασία των εξαρτημάτων σε υγρές και διαβρωτικές συνθήκες λειτουργίας.
- Προηγμένη σύνθεση σχεδιασμένη να προσφέρει καλή αντοχή στη διάβρωση.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Προσφέρει αποτελεσματική οξειδωτική σταθερότητα.
- Ικανότητα αντοχής σε υψηλή πίεση και υψηλό θερμικό φορτίο.
- Προηγμένες ιδιότητες προσκόλλησης.
- Καλές επιδόσεις αντοχής στο νερό.
- Είναι σχεδιασμένο για καλή αντοχή στη διάβρωση.

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN

ISO

Εφαρμογές

- Το Texclad EPS 1 είναι κατάλληλο για λίπανση εδράνων ολίσθησης και τριβής υπό υψηλή πίεση και υψηλές θερμοκρασίες, ακόμη και σε συνθήκες σκόνης και υγρασίας.
- Το Texclad EPS 1 είναι κατάλληλο ειδικά για εφαρμογές στους κλάδους της εξόρυξης, της ζάχαρης, του τσιμέντου και του χάλυβα. Σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας, από τους -25°C έως τους $+150^{\circ}\text{C}$.
- Το Texclad EPS 1 εγγυάται την ομαλή λειτουργία των μηχανημάτων και του λοιπού εξοπλισμού. Κατά την εφαρμογή, πρέπει να δίδεται προσοχή ώστε στη διαρκή λίπανση να μην γίνεται υπέρβαση της μέγιστης ωφέλιμης θερμοκρασίας των 150°C . Σε περίπτωση υπέρβασης αυτής της θερμοκρασίας, πρέπει να διασφαλίζεται η αυτόματη επαναλίπανση ή συντομότερα διαστήματα επαναλίπανσης υπό θερμικό φορτίο, καθώς σε αυτές τις συνθήκες, η θερμοκρασία μπορεί να αυξηθεί έως και τους 200°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.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Επιδόσεις

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Θερμοκρασία λειτουργίας
Texclad EPS 1	KP 1 P-20	ISO-L-XBDHB1	από -25°C έως 150°C , με σύντομες περιόδους έως τους 200°C

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
Τυπική διάρκεια ζωής: 60 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος		
Εμφάνιση	Όψη	Καφέ, ρέον ομογενές
Διαβάθμιση NLGI	ASTM D217 mod	1
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, mm/10	ISO 2137	310 – 340
Τύπος σάπωνα		Σύμπλοκο αλουμινίου
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ορυκτέλαιο
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40°C, mm²/s (μίγμα καθαρού βασικού λιπαντικού)	ASTM D445	320
Σημείο στάξης, °C	IP 396	>250
Δοκιμή διάβρωσης Emcor με απεσταγμένο νερό	DIN 51 802	0/0
Διάβρωση χάλκινων εξαρτημάτων, 24h/100°C	DIN 51811	1
Φορτίο συγκόλλησης δοκιμής τεσσάρων σφαιρών,N	DIN 51 350	>2800
Αντοχή σε στατική πίεση νερού	DIN 51807/1	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

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v1 01 October 2024
Texclad EPS 1