

Texclad XDS 0

Υψηλών επιδόσεων γράσο συμπλόκου αλουμινίου

(Προηγούμενος γνωστό ως Texclad AL HV 0)

Περιγραφή προϊόντος

Το Texclad XDS 0 είναι ένα υψηλών επιδόσεων γράσο συμπλόκου αλουμινίου με δυνατότητα ψεκασμού, το οποίο έχει σχεδιαστεί για την αυτόματη λίπανση μέσω ψεκασμού οδοντωτών τροχών, δακτυλίων κιβωτίων ταχυτήτων, οδοντωτών ράβδων και πινιόν οποιουδήποτε τύπου, σε συνθήκες υψηλών πιέσεων και θερμοκρασιών. Είναι κατάλληλο για τη λίπανση περιστροφικών κλιβάνων ή παρόμοιων θερμών σημείων λίπανσης ακόμη και σε συνθήκες σκόνης και υγρασίας.

Το Texclad XDS 0 αποτελείται από γράσο συμπλόκου αλουμινίου, σε συνδυασμό με ημισυνθετικά λιπαντικά υψηλών επιδόσεων, και περιέχει 12% λεπτόκοκκο γραφίτη, προσφέροντας εξαιρετικά σταθερή λίπανση με καλή προσκόλληση και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Ικανότητα αντοχής σε υψηλό θερμικό φορτίο και φορτίο υψηλών πιέσεων
- Καλή οξειδωτική σταθερότητα
- Αποτελεσματικές ιδιότητες προσκόλλησης
- Καλές επιδόσεις αντοχής στο νερό
- Προσφέρει προηγμένη αντοχή στη διάβρωση

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN	ISO
SM Group	

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Η ικανότητα αντοχής σε υψηλό θερμικό φορτίο και φορτίο υψηλών πιέσεων βοηθά στην αποτροπή της φθοράς των εξαρτημάτων, ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Η καλή οξειδωτική σταθερότητα συμβάλλει στην αντοχή στη διάσπαση του λιπαντικού.
- Οι αποτελεσματικές ιδιότητες προσκόλλησης προσφέρουν μακράς διάρκειας προστασία του εξοπλισμού από τη σκόνη και άλλους ρύπους.
- Οι αδιάβροχες επιδόσεις βοηθούν στην προστασία των εξαρτημάτων σε υγρές και διαβρωτικές συνθήκες λειτουργίας.
- Προηγμένη σύνθεση σχεδιασμένη για αποτελεσματικά καλή αντοχή στη διάβρωση.

Εφαρμογές

- Το Texclad XDS 0 έχει σχεδιαστεί για την αυτόματη λίπανση μέσω ψεκασμού οδοντωτών τροχών, δακτυλίων κιβωτίων ταχυτήτων, οδοντωτών ράβδων και πινιόν οποιουδήποτε τύπου, σε συνθήκες υψηλών πιέσεων και θερμοκρασιών. Είναι κατάλληλο για τη λίπανση περιστροφικών κλιβάνων ή παρόμοιων θερμών σημείων λίπανσης ακόμη και σε συνθήκες σκόνης και υγρασίας.
- Λόγω της αποτελεσματικής αντλησιμότητάς του, το Texclad XDS 0 είναι κατάλληλο ειδικά για εφαρμογές σε συστήματα κεντρικής λίπανσης που χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο στους κλάδους της εξόρυξης, της ζάχαρης, του τσιμέντου και του χάλυβα. Σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας, από τους -20°C έως τους $+200^{\circ}\text{C}$, το Texclad XDS 0 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 200°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 250°C .

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Εγκρίσεις

- SM Group SN 180-1

Επιδόσεις

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Θερμοκρασία λειτουργίας
Texclad XDS 0	OGPF 0 S-20	ISO-L-XBGHB0	από -20°C έως $+200^{\circ}\text{C}$, με σύντομες περιόδους έως τους $+250^{\circ}\text{C}$

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	Μαύρο, ρέον ομογενές
Διαβάθμιση NLGI	ASTM D217 mod	0
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, mm/10	ISO 2137	355 - 385
Τύπος σάπωνα		Σύμπλοκο αλουμινίου
Τύπος βασικού λιπαντικού		Ημισυνθετικό
Ιξώδες βασικού λιπαντικού στους 40 °C, mm ² /s (μείγμα βασικού λιπαντικού + πολυμερή)	ASTM D445	2.500
Σημείο στάξης, °C	IP 396	>250
Δοκιμή διάβρωσης Epscor 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	7.000
Αντοχή σε στατική πίεση νερού	DIN 51807/1	0-90
Περικεκτικότητα σε γραφίτη, %		12

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