



Aries

Υψηλών επιδόσεων λιπαντικά εργαλείων αέρος

Περιγραφή προϊόντος

Τα λιπαντικά Aries® είναι μια σειρά λιπαντικών με ειδική σύνθεση που σχεδιάστηκαν για να βοηθούν στη λίπανση των εργαλείων αέρος κρουστικού τύπου.

Η σειρά Aries, συμπεριλαμβανομένων των Aries 32, Aries 100 και Aries 320, σχεδιάστηκε για να παρέχει κολλητικές, αντιθαμβωτικές και αντιαφριστικές ιδιότητες, εξασφαλίζοντας υψηλή απόδοση σε διάφορες εφαρμογές.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Βοηθά να παρατείνεται η διάρκεια ζωής του εξοπλισμού μέσω της απόδοσης σε ακραίες πιέσεις που μπορεί να αντέξει φορτία έντονων κραδασμών, συμβάλλοντας στην προστασία από τη γρήγορη φθορά.
- Έχει σχεδιαστεί ώστε να βοηθά να διασφαλίζεται η αξιοπιστία σε υγρές συνθήκες, με αντίσταση στην έκπλυση από περιστασιακή παρουσία νερού σε πεπιεσμένο αέρα.
- Συμβάλλει στην προστασία σε υγρά περιβάλλοντα, προσφέροντας αντισκωριακή απόδοση και βοηθώντας να προστατεύονται κρίσιμα εξαρτήματα.
- Προσφέρει μειωμένο κόστος αποθέματος λειτουργώντας ως λιπαντικό πολλαπλών χρήσεων για τη λίπανση γενικής χρήσης γραναζιών, εργαλείων αέρος και συστημάτων μετάδοσης κίνησης με αλυσίδα.
- Η σύνθεση χαμηλής τέφρας χωρίς χλωριωμένα πρόσθετα βοηθά στην ελαχιστοποίηση των ζητημάτων απόρριψης.[^]

Σημαντικά χαρακτηριστικά

- Βοηθά να παρατείνεται η διάρκεια ζωής του εξοπλισμού
- Σχεδιασμένο να αντέχει στην έκπλυση από νερό
- Συμβάλλει στην προστασία από τη σκουριά
- Στοχεύει στη μείωση του κόστους αποθέματος
- Η σύνθεση χαμηλής τέφρας χωρίς χλωριωμένα πρόσθετα βοηθά στην ελαχιστοποίηση των ζητημάτων απόρριψης.[^]

Στις επιλεγμένες προδιαγραφές περιλαμβάνεται η εξής:

Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification

Εφαρμογές

Τα λιπαντικά Aries έχουν σχεδιαστεί για να βοηθούν στην παροχή μέγιστης προστασίας στα κρουστικά περιστροφικά γεωτρήπανα.

Η σύνθεσή τους περιέχει εξαιρετικά εξευγενισμένα αποθέματα και πρόσθετα παραφινικής βάσης με υψηλό δείκτη ιξώδους, τα οποία παρέχουν τα χαρακτηριστικά απόδοσης που αναμένονται από ένα εξαιρετικό λιπαντικό για περιστροφικά γεωτρήπανα.

Τα λιπαντικά Aries έχουν σχεδιαστεί για να βοηθούν στην κάλυψη των κρίσιμων απαιτήσεων λίπανσης των κρουστικών περιστροφικών γεωτρήπανων. Η αποτελεσματική απόδοσή τους σε ακραίες πιέσεις βοηθά να προστατεύεται το έμβολο, η ράβδος και το παξιμάδι του γεωτρήπανου από τα έντονα κρουστικά φορτία που είναι συνήθη στη λειτουργία του γεωτρήπανου. Η συγκολλητικότητα και η τάση γαλακτωματοποίησης αυτών των λιπαντικών δημιουργούν ένα ανθεκτικό φιλμ λίπανσης στα κινούμενα μέρη του γεωτρήπανου, το οποίο δεν θα εκπλυθεί από την περιστασιακή παρουσία νερού που είναι συχνή στον πεπιεσμένο αέρα που κινεί το έμβολο σε αυτήν την εφαρμογή.

Αυτά τα λιπαντικά βοηθούν επίσης στην παροχή προηγμένης προστασίας από τη σκουριά και τη διάβρωση, η οποία είναι σημαντική αν λάβουμε υπόψη τα διαβρωτικά περιβάλλοντα στα οποία χρησιμοποιούνται πολλά περιστροφικά γεωτρήπανα.

Τα λιπαντικά Aries δεν περιέχουν χλωριωμένα πρόσθετα και τέφρα, ελαχιστοποιώντας τα προβλήματα που σχετίζονται με το περιβάλλον και τη διάθεση των αποβλήτων.

Επιπλέον, δεδομένου ότι τα περιστρεφόμενα γεωτρήπανα χρησιμοποιούνται συχνά σε περιβάλλοντα εξόρυξης όπου ο αερισμός είναι περιορισμένος, τα χαμηλά επίπεδα οσμής και τοξικότητας αυτών των λιπαντικών συνιστούν πρόσθετα οφέλη.

Τα λιπαντικά Aries έχουν αποδειχθεί αποτελεσματικά σε πολλά εργαλεία που λειτουργούν με αέρα, όπως αερόσφυρες χειρός, βαριές αερόσφυρες κ.λπ.

Το πακέτο προσθέτων παρέχει πολλά χαρακτηριστικά απόδοσης, τα οποία είναι κατάλληλα για τη λίπανση γραναζιών κλειστού τύπου και όλων των τύπων βιομηχανικών εδράνων ολίσθησης και αντιτριβικών ρουλεμάν, όπως προβλέπεται για τον κατάλληλο βαθμό ιξώδους.

Η κολλώδης ποιότητά τους τα καθιστά κατάλληλα για εφάπαξ εφαρμογές, π.χ. λίπανση συστημάτων μετάδοσης κίνησης με αλυσίδα.

Τα Aries 32, 100 και 320 πληρούν την προδιαγραφή Ingersoll-Rand Rock Drill Oil Specification για περιστροφικά γεωτρήπανα ελαφριού, μεσαίου και βαρέος τύπου.

Κεντρικοί λιπαντές μεγαλύτερου εξοπλισμού γεώτρησης σε ερπύστρια.

Οδηγίες θερμοκρασίας περιβάλλοντος για επαρκή ψεκασμό λιπαντήρων γραμμής αέρος:

Aries 100: 5°C έως 25°C

Δεδομένα τυπικών δοκιμών				
Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα		
Βαθμός ιξώδους		32	100	320
Τυπική διάρκεια ζωής: 60 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος				
Εμφάνιση	Όψη	Κίτρινη	Κίτρινη	Καφέ
Κινηματικό ιξώδες στους 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32	100	320
Κινηματικό ιξώδες στους 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
Δείκτης ιξώδους	ISO 2909	95	98	97
Σημείο ανάφλεξης, °C	ISO 2592	140	230	260
Πυκνότητα στους 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Διάβρωση χάλκινων εξαρτημάτων, 3h/100°C	ASTM D0130	Επιτυχής	Επιτυχής	Επιτυχής
Σημείο ροής, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Δοκιμή φορτίου Timken OK, lb	ASTM D2782	-	65	75
Δοκιμή αντοχής υπό φορτίο Falex EP, λίβρες	ASTM D2783	-	3200	3200
Αριθμός γαλακτώματος ατμού (Steam Emulsion Number)	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

Οι πληροφορίες που παρέχονται στα τυπικά δεδομένα δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά αποτελούν ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει τροποποιήσεις. Η παρούσα αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις και τις πληροφορίες που περιέχονται σε αυτές.

V/N: V2-03042024

Μηχανικά μεταφρασμένο περιεχόμενο ^

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.

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