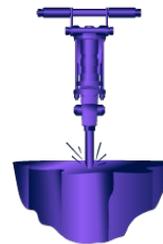


TECHNICAL PRODUCT SHEET

ROCK DRILL ISO 100



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ROCK DRILL είναι ένα λιπαντικό βαριάς χρήσης, ειδικά σχεδιασμένο για πνευματικά εργαλεία διάτρησης βράχου. Παρασκευάζεται από παραφινικές βάσεις υψηλού δείκτη ιξώδους και ενισχύεται με σύστημα πρόσθετων υψηλών πιέσεων (EP) χωρίς τέφρα, σε συνδυασμό με ειδικό πρόσθετο πρόσφυσης ώστε να εξασφαλίζει κορυφαία προστασία, αντοχή και απόδοση υπό τις πλέον απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ROCK DRILL προορίζεται για τη λίπανση των εσωτερικών εξαρτημάτων πνευματικών κρουστικών εργαλείων όπως διατρητικά, σφυριά και θραυστήρες οδοστρώματος, τα οποία χρησιμοποιούνται σε υπόγειες και επιφανειακές εργασίες εξόρυξης. Παρέχει αξιόπιστη απόδοση σε ακραίες συνθήκες λειτουργίας σε λατομεία, ορυχεία, εργοτάξια και άλλα απαιτητικά βιομηχανικά περιβάλλοντα. Ο βαθμός ISO 100 συνιστάται ιδιαίτερα για εργασίες διάτρησης μέτριας έως μεσαίας καταπόνησης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-11

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το ROCK DRILL παρέχει κορυφαία προστασία έναντι σκουριάς και διάβρωσης σε υγρές συνθήκες, σε συνδυασμό με εξαιρετική απόδοση ακραίας πίεσης και υψηλή ικανότητα μεταφοράς φορτίου. Προσφέρει άριστη θερμική και οξειδωτική σταθερότητα και διαθέτει ισχυρή πρόσφυση ώστε να αποτρέπει την απομάκρυνση του λιπαντικού από τον αέρα, εξασφαλίζοντας σταθερή και αξιόπιστη λειτουργία σε σκληρά περιβάλλοντα.

ΟΦΕΛΗ

Το ROCK DRILL παρατείνει τη διάρκεια ζωής των πνευματικών εργαλείων, μειώνοντας ταυτόχρονα το κόστος συντήρησης και επισκευών. Προστατεύει από φθορά και εμπλοκή των ολισθαίνουσων μεταλλικών επιφανειών υπό βαριά ή κρουστικά φορτία, αποτρέπει τον σχηματισμό κολλώδους λάσπης που επιβραδύνει τη λειτουργία των βαλβίδων και διατηρεί σταθερό λιπαντικό φιλμ ώστε να αποφεύγονται διαρροές και απώλεια απόδοσης.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ROCK DRILL	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 100
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.887
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	100
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	11.3
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	99
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	248
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-12
Διάβρωση Χάλκινου Ελάσματος	ASTM D 130	1a
Τεστ Σκωρίας	ASTM D665	Pass

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάνσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

