



Previous Name: Shell Torcula Oils

Shell Air Tool Oil S2 A 100

- Αξιοπίστη προστασία
- Λίπανση με νέφωση

Λιπαντικά για πνευματικά και εργαλεία αέρος

Τα λιπαντικά Shell Air Tool S2 A έχουν σχεδιαστεί να πληρούν τις ειδικές απαιτήσεις λίπανσης πνευματικών εργαλείων συμπεριλαμβανομένων και πνευματικών εργαλείων κρουστικού τύπου που λειτουργούν στις πιο αντίξοες συνθήκες. Είναι σχεδιασμένα να διατηρούν λιπαντική μεμβράνη υψηλής αντοχής και να λιπαίνουν αποτελεσματικά ακόμα και τα πιο απαιτητικά πνευματικά διατηρητικά κρουστικά συστήματα και ταυτόχρονα να παρέχουν εξαιρετική λίπανση με νέφωση σε εργαλεία αέρος γενικής χρήσης.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Απόδοση, Χαρακτηριστικά και Οφέλη

- **Αξιοπίστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση**

Τα λιπαντικά Shell Air Tool S2 A έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν άριστη λιπαντικότητα και ιδιότητες ενάντια στη φθορά για να προστατεύουν τα εργαλεία αέρος κρουστικού τύπου όπως οι σφύρες που δουλεύουν σε αντίξοες συνθήκες.

Παρέχουν επίσης υψηλά επίπεδα προστασίας από τη διάβρωση ακόμα και παρουσία συνθηκών έντονης απόπλυσης από το νερό.

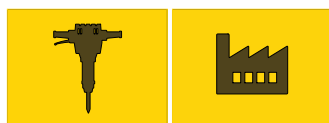
Η μεγάλη ανθεκτικότητα της λιπαντικής μεμβράνης παρέχει άριστη αντοχή στα μεγάλα φορτία και αυξάνει τη διάρκεια ζωής της σφύρας.

- **Διατηρώντας την απόδοση του συστήματος**

Για τη διασφάλιση της επαρκούς λίπανσης σε όλο το εύρος λειτουργίας, τα λιπαντικά Shell Air Tool S2 A έχουν καλή ρευστότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες για να παρέχουν σταθερή λίπανση και για να αποτρέπουν τη συσσώρευση λαδιού σε περιοχές που ψύχονται από την απότομη εκτόνωση του αέρα.

Τα λιπαντικά Shell Air Tool S2 A έχουν άριστη ικανότητα γαλακτοματοποίησης επιτρέποντας τη λίπανση σε περιβάλλον με μεγάλη παρουσία υγρασίας ή νερού.

Κύριες εφαρμογές



- **Πνευματικά εργαλεία με κρουσικά φορτία**

Κατάλληλα για ένα μεγάλο εύρος κινητών κρουστικών εργαλείων αέρος όπως είναι αυτά σε σφύρες λατομείων, ορυχείων και χωματουργικού εξοπλισμού (π.χ. jack hammers, sinkers και άλλα πνευματικά εργαλεία).

- **Εφαρμογές λίπανσης με νέφωση**

Τα λιπαντικά Shell Air Tool S2 A μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν σε εφαρμογές που απαιτούν λίπανση με νέφωση όπως είναι εγκαταστάσεις εργαλείων αέρος που συνήθως συναντώνται σε κλάδους της βιομηχανίας & μεταποίησης.

- **Άλλες εφαρμογές**

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ορισμένα συστήματα λίπανσης γραναζιών και εδράνων που υφίστανται εισροή νερού.

Προδιαγραφές, Εγκρίσεις & Συστάσεις

- ISO 6743-11 Types PAC and PBC

Για πλήρη λίστα εγκρίσεων από κατασκευαστές και συστάσεις, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το τοπικό Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της Shell.

Συμβατότητα και αναμιξιμότητα

- **Συμβατότητα με τις τσιμούχες και τις μπογιές**

Τα λιπαντικά Shell Air Tool S2 A είναι συμβατά με τις τσιμούχες και τις μπογιές που προορίζονται κανονικά για χρήση με τα ορυκτέλαια.

Τυπικά φυσικά χαρακτηριστικά

Properties			Method	Air Tool Oil S2 A 100
Βαθμός Ιξώδους ISO			ISO 3448	100
Κινηματικό Ιξώδες	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	100
Κινηματικό Ιξώδες	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	11.5
Δείκτης Ιξώδους			ISO 2909	102
Σημείο Ανάφλεξης		°C	ISO 2592 (COC)	241
Σημείο Ροής		°C	ISO 3016	-24
Πυκνότητα	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	884

Αυτά τα χαρακτηριστικά είναι τυπικά της τρέχουσας παραγωγής. Παρόλο που μελλοντικά η παραγωγή θα υπόκειται στις προδιαγραφές της Shell, μπορεί να υπάρξουν μεταβολές σε αυτά τα χαρακτηριστικά.

Υγεία, ασφάλεια και περιβάλλον

• Υγεία και Ασφάλεια

Οδηγίες σχετικά με την Υγεία και την Ασφάλεια διατίθενται στο εκάστοτε Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας που μπορεί να αναζητηθεί στο <http://www.epc.shell.com/>

• Προστασία του περιβάλλοντος

Αφήστε το λιπαντικό σε ένα ενδεδειγμένο σημείο συλλογής. Μην το απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, χώμα ή νερό.

Πρόσθετες πληροφορίες

• Συμβουλές

Μπορείτε να λάβετε συμβουλές για τις εφαρμογές που δεν καλύπτονται εδώ από τον αντιπρόσωπο της Shell.