



Cutting Oil

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Περιγραφή

Το ELDON'S CUTTING OIL είναι γαλακτοποιούμενο λιπαντικό [σαπουνέλαιο], εξαιρετικής ποιότητας, παρασκευασμένο από βασικά λάδια υψηλής ποιότητας στάθμης και ενισχυμένο με ένα ειδικά μελετημένο πακέτο προσθέτων που του προσδίδει άριστες λιπαντικές και προστατευτικές ιδιότητες. Σε αναλογία 5% με το νερό, σχηματίζει σταθερό γαλάκτωμα που εξακολουθεί να προστατεύει τα μέταλλα για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά το τέλος της κατεργασίας. Περιέχει βακτηριοκτόνο ώστε να απαλλάσσει το διάλυμα από την παρουσία βακτηρίων και την κακοσμία.

Εφαρμογές

Το ELDON'S CUTTING OIL συνιστάται κυρίως για κατεργασίες κοπής μετάλλων, τόσο σιδηρούχων όσο και μη σιδηρούχων. Είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα κατεργασιών όπου απαιτείται ένα λάδι με εξαιρετικές λιπαντικές και ψυκτικές ιδιότητες ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματική λίπανση και ικανοποιητική απαγωγή της θερμότητας.

Τρόπος Χρήσης

Προστίθεται σε νερό με αναλογία ανάμειξης από 1:50 έως 1:20 ανάλογα με την μορφή της κατεργασίας.

Προδιαγραφές

Το ELDON'S CUTTING OIL υπερκαλύπτει τις παρακάτω προδιαγραφές:

- MIL – C – 4339 D
- NATO C – 630

Πλεονεκτήματα

- Άριστες λιπαντικές ιδιότητες.
- Μεγάλη ψυκτική ικανότητα.
- Προστασία από μύκητες και βακτήρια.
- Εξαιρετικές αντιοξειδωτικές, αντισκωριακές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Μεγάλη ευρύτητα εφαρμογών.
- Αυξημένη διάρκεια ζωής των εργαλείων.

Υγιεινή και Ασφάλεια

Λαμβάνεται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να αποφεύγεται η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή των χρησιμοποιημένων λιπαντικών με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε καλά. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μην ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την υγιεινή και την ασφάλεια αυτού του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόντος (MSDS).

Τυπικά Χαρακτηριστικά

ELDON'S CUTTING OIL*	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Κωδικός Προϊόντος		915
Πυκνότητα στους 20 °C, g/ml	ASTM D- 1298	0.880
Κινηματικό Ιξώδες στους 40 °C, cSt	ASTM D- 445	35.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D- 2270	95
Σημείο Ανάφλεξης, [COC], °C	ASTM D- 92	194
Σημείο Ροής, °C	ASTM D- 97	- 9
pH	ASTM D- 1287	9.5
pH γαλακτώματος	ASTM D- 1287	8.5

*Λόγω της συνεχούς έρευνας και βελτίωσης των προϊόντων, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φυλλάδιο υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.