



## ΕΚΟ CUTTING FLUID

### Λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ CUTTING FLUID είναι εξαιρετικής ποιότητας γαλακτωματοποιούμενο ορυκτέλαιο κοπής και κατεργασίας μετάλλων, το οποίο έχει σχεδιαστεί για τις πιο απαιτητικές εφαρμογές στην κατεργασία του σιδήρου, του αλουμινίου και του χαλκού καθώς και των κραμάτων αυτών. Δημιουργεί με το νερό (κατά προτίμηση απιονισμένο) ένα σταθερό γαλάκτωμα.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ΕΚΟ CUTTING FLUID πρέπει να αναμιχθεί με το νερό πριν από τη χρήση στη σωστή αναλογία, ανάλογα με την εφαρμογή για την οποία προορίζεται.

Συνιστώμενα ποσοστά ανάμιξης:

Για γενικές κατεργασίες: 3-5%

Για ρεκτιφιέ: 2-2,5%

Για βαριές κατεργασίες: 8-10%

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην οξείδωση και στη θερμική διάσπαση.
- Παρέχει γαλάκτωμα με μεγάλη διάρκεια ζωής, με αποτέλεσμα να αποφεύγεται ο διαχωρισμός σε νερό και λάδι που συμβαίνει όταν το νερό δεν είναι καλής ποιότητας ή αν το γαλάκτωμα ανακατευτεί με παλιό ή άχρηστο λάδι.
- Έχει υψηλή λιπαντική ικανότητα με αποτέλεσμα ελαχιστοποίηση της φθοράς
- Παρέχει μεγάλη αντοχή στην βακτηριακή διάσπαση.

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

**EKO CUTTING FLUID**  
Λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

| Ιδιότητες                   | Μέθοδος    | EKO CUTTING FLUID |
|-----------------------------|------------|-------------------|
| Εμφάνιση (γαλάκτωμα 5%)     |            | milky             |
| Σταθερότητα γαλακτώματος 5% |            | stable            |
| Ιξώδες στους 40°C, cSt      | ASTM D445  | 37                |
| Πυκνότητα @ 25°C, gr/ml     | ASTM D1298 | 0,885             |
| Περιεχόμενο σε λάδι         |            | 88%               |
| Αντίσταση στη διάβρωση      | ASTM D4627 | 2,5% Breakpoint   |
| Αντίσταση στα βακτήρια      | ASTM D3946 | 10.000/ml, max    |

**ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της EKO ABEE, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.