



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΕΚΟ SEMISYN CUTTING FLUID

Ημισυνθετικό γαλακτωματοποιούμενο λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν ΕΚΟ SEMISYN CUTTING FLUID είναι ημισυνθετικό λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων το οποίο σχηματίζει εξαιρετικά σταθερό ημιδιαφανές μικρογαλάκτωμα με το νερό.

Το ΕΚΟ SEMISYN CUTTING FLUID χρησιμοποιείται αναμεμιγμένο με νερό για απαγωγή θερμότητας και λίπανση κατά τη διαδικασία κατεργασίας και κοπής.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ΕΚΟ SEMISYN CUTTING FLUID είναι κατάλληλο για απαιτητικές εφαρμογές κατεργασίας και κοπής σε όλους τους τύπους μετάλλων.

Συνιστώμενη αναλογία: από 4% έως 10% σε νερό, ανάλογα με το είδος της κατεργασίας.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σχηματίζει σταθερό μικρογαλάκτωμα (micro-emulsion) με το νερό.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στον αφρισμό.
- Προστατεύει αποτελεσματικά τα κράματα σιδήρου από τη σκουριά και τα κίτρινα μέταλλα και τα κράματα αλουμινίου από τη δημιουργία κηλίδων.
- Προστατεύει αποτελεσματικά τις μηχανές και τα εργαλεία κοπής από τη φθορά.
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει μέταλλα, νιτρικές ενώσεις, φαινόλες και θείο.

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.

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



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO SEMISYN CUTTING FLUID
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.97
Εμφάνιση Διαλύματος (5%)	Οπτικός Έλεγχος	-	Ημιδιαφανές υγρό
Σταθερότητα Διαλύματος (5%)	Οπτικός Έλεγχος	-	Σταθερό
pH @ 3% Emulsion	ASTM E70-97	-	9.5
Corrosion Test, % breakpoint	ASTM D4627	%	2%
Bacteria Resistance	ASTM D3946		Max 10000/ml

### ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος. 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.

Έκδοση 3, 31 Οκτωβρίου 2022

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.

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