

EKO SEMISYN CUTTING FLUID

Ημισυνθετικό γαλακτωματοποιούμενο λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων

Περιγραφή

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

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

Εφαρμογές

Το EKO 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.

Πλεονεκτήματα

- 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.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

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

Υγιεινή και Ασφάλεια

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.