

EKO CUTTING FLUID

Γαλακτωματοποιούμενο λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων

Περιγραφή

Το EKO CUTTING FLUID είναι εξαιρετικής ποιότητας ορυκτέλαιο, κατάλληλο για απαιτητικές εφαρμογές κοπής και κατεργασίας μετάλλων. Το EKO CUTTING FLUID δημιουργεί με το νερό σταθερό γαλάκτωμα.

Εφαρμογές

Είναι κατάλληλο για εφαρμογές κοπής και κατεργασίας σιδήρου, αλουμινίου, χαλκού και κραμάτων αυτών.

Οδηγίες χρήσης

Πριν από τη χρήση, το EKO CUTTING FLUID πρέπει να αναμιχθεί με νερό (κατά προτίμηση απιονισμένο), στη σωστή αναλογία, ανάλογα με την εφαρμογή για την οποία προορίζεται.

Συνιστώμενα ποσοστά ανάμιξης:

Για γενικές κατεργασίες: 3-5%

Για ρεκτιφίε: 2-2.5%

Για βαριές κατεργασίες: 8-10%

Πλεονεκτήματα

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

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO CUTTING FLUID
Εμφάνιση (γαλάκτωμα 5%)	Οπτικός έλεγχος		γαλακτώδες
Σταθερότητα γαλακτώματος 5%			σταθερό
Πυκνότητα, 25°C	ASTM D1298	g/ml	0.885
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	37
Περιεχόμενο σε Λάδι		%	88
Αντίσταση στη διάβρωση	ASTM D4627		2.5% Breakpoint
Αντίσταση στα βακτήρια	ASTM D3946		10000/ml, max

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.

30 Ιανουαρίου 2025