

## EKO SYNCUT 20 Fluid

### Συνθετικό γαλακτωματοποιούμενο λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων

#### Περιγραφή

Το EKO SYNCUT 20 Fluid είναι συνθετικό λιπαντικό κατεργασίας μετάλλων, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε σωληνουργίες. Το EKO SYNCUT 20 Fluid χρησιμοποιείται αναμεμιγμένο με νερό, για απαγωγή θερμότητας και λίπανση κατά τη διαδικασία κατεργασίας και κοπής.

#### Εφαρμογές

Το EKO SYNCUT 20 Fluid είναι κατάλληλο για απαιτητικές εφαρμογές στην κατεργασία κραμάτων σιδήρου και αλουμινίου.

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 στην ανάπτυξη βακτηρίων.
- 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.
- Η μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος συντελεί στην αύξηση των διαστημάτων χρήσης και στη μείωση του συνολικού κόστους λειτουργίας.
- Παρουσιάζει χαμηλή τάση αφρισμού.
- Είναι φιλικό προς το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει μέταλλα, νιτρικές ενώσεις, φαινόλες και θείο.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

| Ιδιότητες                   | Μέθοδοι         | Μονάδες | EKO SYNCUT 20 Fluid |
|-----------------------------|-----------------|---------|---------------------|
| Πυκνότητα, 15°C             | ASTM D1298      | g/ml    | 0.9-1.05            |
| Κινηματικό Ιξώδες, 20°C     | ASTM D445       | cSt     | <20                 |
| Εμφάνιση Διαλύματος (5%)    | Οπτικός Έλεγχος | -       | Ημιδιαφανές υγρό    |
| Σταθερότητα Διαλύματος (5%) | Οπτικός Έλεγχος | -       | σταθερό             |
| pH (Διαλύματος 3%)          | ASTM E70-97     | -       | 9.5                 |
| Δείκτης Διάθλασης           | ASTM D1218      | -       | 2                   |
| Συντελεστής Διόρθωσης       |                 | -       | 1.5                 |
| Περιεκτικότητα Βορίου, max  | AS              | % w/w   | 0.7                 |

## 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.

## Συμπληρωματικές πληροφορίες

Θερμοκρασία αποθήκευσης: από 5°C έως +45°C. Να αποφεύγεται η έκθεση του προϊόντος σε άμεσο ηλιακό φως και η επιμόλυνση με νερό.