

# EKO CUTTING FLUID NC 22, 32

## Μη γαλακτωματοποιούμενα ορυκτέλαια κατεργασίας μετάλλων

### Περιγραφή

Τα λιπαντικά EKO CUTTING FLUID NC 22 και EKO CUTTING FLUID NC 32 είναι μη γαλακτωματοποιούμενα ορυκτέλαια κατεργασίας μετάλλων χωρίς χλώριο, σχεδιασμένα για εφαρμογές κοπής και κατεργασίας μετάλλων στις οποίες αναπτύσσονται υψηλά φορτία.

### Εφαρμογές

- Εφαρμογές κατεργασίας και κοπής σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων.
- Είναι κατάλληλα για χρήση και σε εργαλειομηχανές και γλίστρες.

### Πλεονεκτήματα

- Άριστη απόδοση σε εργασίες κατεργασίας και κοπής μετάλλων, με αποτέλεσμα αυξημένο χρόνο ζωής των εργαλείων και μεγαλύτερη παραγωγικότητα.
- Εξαιρετική αντοχή στην οξείδωση και στη θερμική διάσπαση, με αποτέλεσμα την αύξηση του χρόνου ζωής του λιπαντικού και των εργαλείων.
- Άριστη προστασία των μεταλλικών μερών από τη διάβρωση και τη σκουριά.
- Εξαιρετική αντοχή σε συνθήκες υψηλών πιέσεων.
- Είναι ανοιχτόχρωμα και διαφανή, έτσι επιτρέπουν την άριστη παρακολούθηση του εργαλείου και του υλικού κατά τη διάρκεια της κατεργασίας.
- Είναι λιπαντικά πολλαπλών χρήσεων, κατάλληλα για μεγάλο εύρος εφαρμογών κοπής και κατεργασίας μετάλλων.

### Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO CUTTING FLUID NC 22	EKO CUTTING FLUID NC 32
Κατάταξη ιξώδους κατά ISO	-	-	22	32
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.873	0.875
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	22	32
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	4.3	5.4
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	-	103	102
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-30	-24
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	200	216

### 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