

EKO ROLLING OIL

Μη γαλακτωματοποιούμενο ορυκτέλαιο κατεργασίας μετάλλων

Περιγραφή-Εφαρμογές

Το EKO ROLLING OIL είναι ορυκτέλαιο υψηλής καθαρότητας, ειδικά σχεδιασμένο για μηχανές ηλεκτροδιάβρωσης (EDM). Είναι κατάλληλο για χρήση και σε εργασίες εκτράχυνσης και φινιρίσματος, για την παραγωγή φύλλων αλουμινίου (foils), και γενικά για εφαρμογές κατεργασίας μετάλλων στις οποίες απαιτείται αμιγές λιπαντικό κοπής με χαμηλό ιξώδες.

Πλεονεκτήματα

- Καλή διηλεκτρική αντοχή.
- Χαμηλό ιξώδες.
- Χαμηλή πτητικότητα.
- Υψηλό σημείο ανάφλεξης.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά μεταφοράς θερμότητας.
- Καλή οξειδωτική σταθερότητα.
- Οσμή σε αποδεκτά όρια.
- Χαμηλή τοξικότητα.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO ROLLING OIL
Χρώμα	ASTM D156	-	+30
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.795
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	1.7
Θερμική Αγωγιμότητα, 20°C	-	W/m °C	0.14
Διηλεκτρική Σταθερά, 20°C	-	-	2.10
Σημείο Ροής	ASTM D97	°C	-26
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	103

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.