

TECHNICAL PRODUCT SHEET

# MOULD OIL ISO 32



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MOULD OIL είναι ένα υψηλής ποιότητας, έτοιμο προς χρήση λιπαντικό αποδέσμευσης καλουπιών, σχεδιασμένο για αξιόπιστη εφαρμογή σε μήτρες και φόρμες χύτευσης. Παρασκευάζεται από μίγμα υψηλής ποιότητας παραφινικών βάσεων σε συνδυασμό με πρόσθετα βελτίωσης λιπαντικής ικανότητας, καθώς και ισορροπημένο σύστημα αντιοξειδωτικών και αντιδιαβρωτικών προσθέτων. Ο συνδυασμός αυτός εξασφαλίζει άριστη προστασία επιφάνειας, καθαρή αποκόλληση και μακροχρόνια αποτελεσματικότητα σε καλούπια διαμόρφωσης σκυροδέματος.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το MOULD OIL έχει σχεδιαστεί ειδικά για τη λίπανση ξύλινων και μεταλλικών καλουπιών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή τούβλων και άλλων προϊόντων σκυροδέματος. Σχηματίζει ένα προστατευτικό λιπαντικό φιλμ μεταξύ του υλικού που διαμορφώνεται και της επιφάνειας του καλουπιού, διευκολύνοντας την καθαρή και εύκολη αποκόλληση. Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο ή ψεκασμό, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη κάλυψη και αξιόπιστη απόδοση.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το MOULD OIL προσφέρει ισχυρή πρόσφυση και αποτελεσματική προστασία των μεταλλικών καλουπιών έναντι σκουριάς και μηχανικών κραδασμών. Διαθέτει υψηλό δείκτη ιξώδους και υψηλό σημείο ανάφλεξης, ενώ είναι εντελώς απαλλαγμένο από αρωματικές ενώσεις, εξασφαλίζοντας καθαρότερη και ασφαλέστερη λειτουργία σε βιομηχανικές συνθήκες.

## ΟΦΕΛΗ

Το MOULD OIL επιτρέπει γρήγορη και εύκολη αποκόλληση του χυτευμένου υλικού, ενώ ταυτόχρονα προστατεύει το καλούπι και διατηρεί σταθερό λιπαντικό φιλμ σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα. Είναι ασφαλές και φιλικό προς τον χρήστη, χωρίς επιβλαβείς αναθυμιάσεις, εξασφαλίζοντας καθαρή, αξιόπιστη λειτουργία και ομοιόμορφη ποιότητα στο τελικό προϊόν.



### TECHNICAL PRODUCT SHEET

## PHYSICAL-CHEMICAL CHARACTERISTICS

MOULD OIL	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 32
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.870
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	32.1
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	5.6
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	112
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	224
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-12
Νερό, ppm	ASTM D1533B	NIL
Αριθμός Σαπωνοποίησης, mgKOH/g	ASTM D 94	16

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάνσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



## ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

