

POWERING
PERFORMANCE

ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Eurol Syncool G 3175

Ορυκτό υδατοδιαλυτό υγρό κατεργασίας μετάλλων

Αριθμός είδους E120700 Έκδοση 1.1 12/08/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Syncool G 3175 είναι ένα ορυκτό, γαλακτωματοποιήσιμο υγρό για μη προβληματικές κατεργασίες κοπής, όπου η ψύξη είναι πρωταρχικής σημασίας. Χάρη στους προστιθέμενους γαλακτωματοποιητές, δημιουργείται ένα γαλακτώδες, σταθερό γαλάκτωμα μετά την ανάμειξη με νερό.

Το Eurol Syncool G 3175 είναι απαλλαγμένο από νιτρώδη και δωρητές φορμαλδεΰδης και χρησιμοποιείται για την κατεργασία (τόρνευση, διάτρηση, πριόνισμα) διαφόρων τύπων χάλυβα. Προστατεύει τα τεμάχια από τη διάβρωση και έχει μικρή τάση για αφρισμό.

Προσθέστε το Eurol Syncool G 3175 σε νερό με σκληρότητα μεταξύ 10° dH και 25° dH ενώ ανακατεύετε. Ποτέ μην προσθέτετε πρώτα το Eurol Syncool G 3175 και μετά το νερό· με αυτή τη σειρά δεν σχηματίζεται σταθερό γαλάκτωμα.

Το Eurol Syncool G 3175 είναι πολύ κατάλληλο για κοπές μη εδράνων και χαμηλών εδράνων χάλυβα σε τόνους και κολωνοτρύπανα. Ελέγξτε τη συμβατότητα με τα κίτρινα μέταλλα πριν από τη χρήση.

Το Eurol Syncool G 3175 δίνει 1° Brix ανά % σε γαλάκτωμα και έχει συνιστώμενη συγκέντρωση χρήσης 7% σε νερό.

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	ανοιχτό καφέ	
Πυκνότητα στους 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Σημείο ανάφλεξης	100 °C	ASTM D 92
pH	8.9	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.