



POWERING
PERFORMANCE

ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Eurol Syncool B 3145

Πολύπλευρο υδατοδιαλυτό υγρό κατεργασίας μετάλλων

Αριθμός είδους E120710 Έκδοση 1.0 14/04/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Syncool B 3145 είναι ένα ορυκτό, γαλακτωματοποιήσιμο υγρό για γενικές κατεργασίες κοπής, με ευρύ φάσμα εφαρμογών. Μετά την ανάμειξη με νερό, δημιουργείται ένα γαλακτώδες, σταθερό γαλάκτωμα.

Το Eurol Syncool B 3145 είναι απαλλαγμένο από βορικό οξύ και δωρητές φορμαλδεΐδης και χρησιμοποιείται για την κατεργασία (τόρνευση, διάτρηση, πριόνισμα) διαφόρων τύπων χάλυβα και αλουμινίου. Προστατεύει τα τεμάχια από τη διάβρωση και έχει μικρή τάση αφρισμού.

Προσθέστε το Eurol Syncool B 3145 σε νερό με σκληρότητα μεταξύ 10° dH και 30° dH ενώ ανακατεύετε. Ποτέ μην προσθέτετε πρώτα το Eurol Syncool B 3145 και μετά το νερό· με αυτή τη σειρά δεν σχηματίζεται σταθερό γαλάκτωμα.

Το Eurol Syncool B 3145 είναι πολύ κατάλληλο για κοπή, τόρνευση, φρεζάρισμα, διάτρηση και πριόνισμα.

Το Eurol Syncool B 3145 δίνει 1° Brix ανά % σε γαλάκτωμα, με συνιστώμενη συγκέντρωση χρήσης 6% σε νερό για γενικές κατεργασίες και 8% για μέτριες έως βαριές κατεργασίες.

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Κίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	0.96 kg/l	ASTM D 4052
Σημείο ανάφλεξης	100 °C	ASTM D 92
pH	9.7	

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.