

POWERING
PERFORMANCE

ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Eurol Syncool U 6100

Πλήρως συνθετικό, ευρέως εφαρμόσιμο, διαλυτό υγρό κατεργασίας μετάλλων

Αριθμός είδους E120720 Έκδοση 1.2 12/08/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Syncool U 6100 είναι ένα πλήρως συνθετικό υδατοδιαλυτό υγρό κατεργασίας μετάλλων, συνιστώμενο για χρήση με όλες τις συνήθεις κράματα και κατάλληλο για τις πιο απαιτητικές διαδικασίες κατεργασίας. Μεταξύ άλλων, το Eurol Syncool U 6100 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για λείανση, διάτρηση, κοπή και άλλες κατεργασίες.

Το Eurol Syncool U 6100 είναι κατάλληλο για χρήση με τις περισσότερες κράματα αλουμινίου και χαλκού, αν και συνιστάται να ελέγχετε για λεκέδες.

Για να διευκολύνει τις ομαλές κατεργασίες, το Eurol Syncool U 6100 έχει εξαιρετική ψυκτική και καθαριστική δράση.

Η φόρμουλα χωρίς ορυκτέλαιο είναι σχεδιασμένη να είναι εξαιρετικά ανθεκτική σε οποιαδήποτε μικροβιακή ανάπτυξη. Αυτή η ανθεκτικότητα στη μικροβιακή ανάπτυξη εγγυάται τόσο μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του υγρού όσο και την αποφυγή δυσοσμίας.

Ανεξάρτητα από το αν χρησιμοποιείται μαλακό ή σκληρό νερό για την παρασκευή του διαλύματος, το Eurol Syncool U 6100 παρέχει ένα υγρό χαμηλής αφρισμού, εξασφαλίζοντας μέγιστη ψύξη και προστασία τόσο του τεμαχίου εργασίας όσο και του εργαλείου.

Στη συνιστώμενη συγκέντρωση χρήσης 10%, παρέχεται εξαιρετική προστασία από τη διάβρωση. Η συγκέντρωση χρήσης μπορεί να παρακολουθείται με ένα διαθλασίμετρο, όπου το Eurol Syncool U 6100 δίνει 1,3% ανά ° Brix.

Προσθέστε πάντα, υπό συνεχή ανάδευση, το Eurol Syncool U 6100 στο νερό.

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Κίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Σημείο ανάφλεξης	100 °C	ASTM D 92
pH	9.1	

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.