

CUT+COOL ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Προϊόν	Λάδι κοπής και διάτρησης	Λάδι κοπής και διάτρησης Perfect	Λάδι κοπής και διάτρησης Eco	Αφρός κοπής και διάτρησης	Λάδι κοπής DVGW	Ψυκτικό λιπαντικό Ultra	Ψυκτικό λιπαντικό Ultra HD
Κωδ. αρ.	0893 050 004 0893 050 1 0891 800 90	0893 050 010	0893 050 011 0893 050 012	0893 050 007	0893 050 014 0893 050 015	0893 050 030 0893 050 031	0893 050 035 0893 050 036
Συσκευασία παράδοσης	Σπρέι, 400 ml Μπιτόνι, 5 l	Δοχείο, 500 ml συμπιεσμένο πινέλο	Σπρέι, 400 ml Μπιτόνι, 5 l	Σπρέι, 400 ml	Σπρέι, 400 ml Μπιτόνι, 5 l	Μπιτόνι, 5 l Μπιτόνι, 20 l	Μπιτόνι, 5 l Μπιτόνι, 20 l
Μονάδα συσκευασίας	12 (400 ml), 1 (5 l)	1/6	6 (400 ml), 1 (5 l)	1/6 (400 ml)	12 (400 ml), 1 (5 l)	1	1
Είδος	Λάδι κοπής υψηλής απόδοσης, ανθεκτικό σε μεγάλες πιέσεις για βέλτιστα αποτελέσματα σε όλα τα υλικά	Αλοιφή λιπανσης ισχυρής απόδοσης, ανθεκτική σε μεγάλες πιέσεις	Λάδι κοπής και βιοδιασπώμενο με Eco-Stop	Υψηλής απόδοσης αφρός κοπής για όλα τα υλικά	Μέσο κοπής σπειρωμάτων για το πεδίο πρόσμου νερού με έγκριση DVGW	Ψυκτικό λιπαντικό γενικής χρήσης με υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία	Ψυκτικό λιπαντικό υψηλής απόδοσης για μεγάλη οικονομία
Ιδιότητες	<ul style="list-style-type: none"> • Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως λιπαντικό σε μικρές ποσότητες • Ψηλή ικανότητα διαχωρισμού μεταξύ των σημείων τριβής του καταργώμενου υλικού και του εργαλείου • Βέλτιστα αποτελέσματα σε όλες τις κατηγορίες • Πολύ καλή ανθεκτικότητα σε μεγάλες πιέσεις • Σε μικρές ποσότητες επιτρέπει τη συγκόλληση χωρίς να απαιτείται πρότερο καθαρισμό • Ψυστή ακρίβεια μετρήσεων και ποιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Βέλτιστα αποτελέσματα σε χαλβες υψηλής συνοχής • Εξαιρετική ανθεκτικότητα σε μεγάλες πιέσεις • Ιδανικό για εφαρμογές σε κατακόρυφες θέσεις ή σε οροφές • Πολύ καλή συγκράτηση • Αποτρέπει τις αποκολλήσεις • Πολύ καλή ανθεκτικότητα σε μεγάλες πιέσεις • Σε μικρές ποσότητες επιτρέπει τη συγκόλληση χωρίς να απαιτείται πρότερο καθαρισμό • Ψυστή ακρίβεια μετρήσεων και ποιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Έως και 2.500 εφαρμογές μέσω της τεχνολογίας Eco-Stop • Χρήση σε πεδία κοντά σε πρόγραμμα • Ενδείκνυται για λιπάνσεις σφραγίσματος • Καμία αντίδραση στην επαφή με ευαίσθητα υλικά • Πολύ καλή ανθεκτικότητα σε μεγάλες πιέσεις • Εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία • Δυνατή η συνέχιση της καταργασίας (π.χ. συγκόλληση) χωρίς να χρειάζεται ξέπλυμα (σε μικρές περιεκτικότητες διαλύματος) • 100% βιοδιασπώμενο • Ουδέτερη οσμή 	<ul style="list-style-type: none"> • Συμβατότητα με υδατοδιαλυτά ψυκτικά λιπαντικά • Καλή πρόσφυση • Μπορεί να ζεπλυθεί με νερό • Χωρίς ορυκτέλαιο • Χωρίς θείο • Χωρίς χλώριο 	<ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποιημένη ποιότητα DVGW • Ξεπλένεται εύκολα • Ουδέτερη συμπεριφορά στο πεδίο πρόσμου νερού • Καλή αντιδιαβρωτική προστασία • Αυξημένη αντοχή σε βλάβη προστασία • Πολύ καλή συμβατότητα με την επιδρομή • Φωχό στη δημιουργία αφρού • Δεν επικολώνεται • Πολύ καλή συμβατότητα με την επιδρομή κτλ. • Συμβατό με TRSG 611 	<ul style="list-style-type: none"> • Πολύ καλά αποτελέσματα σε κράματα αλουμινίου • Πολύ χαμηλή συγκέντρωση αναλογίας διάλυσης και επανασυμπλήρωσης • Ελάχιστη υψηλή απόδοση κοπής • Βέλτιστη ποιότητα επιφανείας • Εξαιρετικά χαμηλές τιμές ταχύτητας • Πολύ υψηλή βιοσταθερότητα • Δεν επικολώνεται • Πολύ καλή συμβατότητα με την επιδρομή κτλ. • Φωχό στη δημιουργία αφρού • Δεν επικολώνεται • Δεν επηρεάζει αισθητήρες μέτρησης κτλ. • Συμβατό με TRSG 611 	
Βάση	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο με συνθετικό εστέρα	Συνθετικός εστέρας	Γλυκόλη και εστέρας	Πολυγλυκόλη	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο
Χρώμα	καφέ-κίτρινο	καφέ	ανοιχτό κίτρινο	ανοιχτό κίτρινο	κόκκινο	καφέ (συμπυκνωμένο) κηρίδιο γαλάκτωμα	κεχριμαρένιο (συμπυκνωμένο) λευκό, λεπτά καταμημένο γαλάκτωμα
Σημείο ανάφλεξης (έλαια)	περ. 170°C	> 200°C	περ. 275°C	δεν εφαρμόζεται	περ. 320°C	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται
Ιξώδες, mm ² /sec	25	παχύρρεστο	35	δεν εφαρμόζεται	5	66	76
Πυκνότητα στους 20°C, g/cm ³	0,835	0,88	0,77	0,965	1,06	0,989	0,98
Κλάση υδατοεπικινδυνότητας	1	1	1	2	1	1	1
Τιμή pH	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	7-8	8	8,9 (γαλάκτωμα)	8,9 (γαλάκτωμα)
Δέκτης διάθλασης	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται
Αντοχή, Προστασία στη φθορά, Διάφρακτα ζωής*	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	26 mm ² (Χάλυβας ¹)	25 mm ² (Χάλυβας ¹)
Δοκιμή Bruggen, N/mm ² (DIN 51347)	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται	25 mm ² (Χάλυβας ²)	24 mm ² (Χάλυβας ²)
Δυνατότητα αποθήκευσης (μήνες)	22	98	22	δεν εφαρμόζεται	64	19 mm ² (Αλουμινιο ³)	19 mm ² (Αλουμινιο ³)
	12 (+5 έως +40°C)	36 (+5 έως +50°C)	12 (-10 έως +60°C)	24 (+15°C έως +35°C)	12 (+5 έως +40°C)	δεν εφαρμόζεται	δεν εφαρμόζεται
	12 (+5 έως +40°C)		12 (-10 έως +50°C)		12 (+5 έως +40°C)	12 (+5 έως +40°C)	12 (+5 έως +40°C)