



INDUSTRIAL STEELCUT



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το STEELCUT είναι ένα υψηλής ποιότητας αμιγές λιπαντικό για την κατεργασία χάλυβα και κραμάτων αυτού. Ενισχυμένο με πρόσθετα υψηλής πίεσης και ένα πακέτο "ενεργού θείου", εξασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στις πιέσεις και προστασία από τη διάβρωση στις πιο απαιτητικές κατεργασίες. Δεν περιέχει χλώριο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το STEELCUT είναι κατάλληλο για διάφορες πολύπλοκες κατεργασίες κοπής όπως κοπή γκραναζιών, τριβή, φρεζάρισμα, κατασκευή σπειρωμάτων και αυλακών, κραμάτων χάλυβα και διαφόρων σιδηρούχων κραμάτων. Για μεγιστοποίηση της απόδοσης, προτείνεται το συχνό φιλτράρισμα του για την απομάκρυνση των ρυσμάτων που συσσωρεύονται.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Εξαιρετες ιδιότητες κατά της φθοράς.	Επιμήκυνση της ζωής του κοπτικού εργαλείου. Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, λιγότερες αλλαγές.
Άριστες ιδιότητες υψηλής πίεσης.	Υψηλές ταχύτητες κοπής, "φινιρισμένη" επιφάνεια και σε συνθήκες υψηλών πιέσεων.
Άριστες ψυκτικές ιδιότητες.	Ομαλή λειτουργία του συστήματος, γρήγορη απαγωγή θερμότητας.
Ενισχυμένο με πρόσθετα που αυξάνουν την πρόσφυση.	Επαρκής προστασία και σε διακοπόμενες κατεργασίες ή αλλαγές των κοπτικών εργαλείων.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

STEELCUT	ΜΕΘΟΔΟΣ	
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,873
Κιν. Ιξώδες στους 40°C (cSt)	ASTM D445	22
Τεστ αφρισμού	ASTM D892	0-0-0
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	200
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D130	4B
Τεστ φθοράς 4 Ball: -Scar Diameter, mm	ASTM D2266	1,85
Τεστ 4 Ball Weld: -Weld Load, N, min.	ASTM D2783	4600
Τεστ σκουριάς	ASTM D665	Pass
Χρώμα	ASTM D1500	Dark Brown

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-7 (ISO-L-MHD)