G E R A M I N FD 18

Μέσο απολίπανσης εν ψυχρώ στις βιομηχανίες τροφίμων και χημικών, των χαλύβδινων και ανοξείδωτων επιφανείων, των οικοδομικών μηχανημάτων κτλ.

Χρήση GERAMIN FD 18 χρησιμοποιείται για καθαρισμό και χημική απολίπανση εν ψυχρώ για όλα τα αντικείμενα και επιφάνειες οποίες μετά την απολίπανση ξεπλένονται με ζεστό νερό.
Συνιστάται για απολίπανση λαδωμένων, οξειδωμένων και ρητινομένων επιφανείων του χυτοσιδήρου και χάλυβα σε όλες συνθήκες και με σκληρό νερό έως 30 G st., με τον οποίο τρόπο γίνεται απομάκρυνση παχιών επιστρώσεων βρομιάς και σκουριάς στους εκσκαφείς, στα βαγόνια, οικοδομικά μηχανήματα κτλ.

Σύνθεση και χαρακτηριστικά GERAMIN FD 18 είναι παρασκευασμένο επί τη βάσει των διυλισμένων ορυκτών συστατικών, αναστολέων, τασιενεργών, γαλακτωματοποιητών και άλλων μέσων απολύμανσης για όλων των επιφανείων.
Είναι πυκνόρρευστο ελαιοειδές υγρό, το οποίο εξαιτίας της άριστης διαλυτότητας και της διείσδυσης διαλύει τα υπολύμματα των λιπαρών ουσίων, των λαδιών και διαφόρων οργανικών και ανόργανων ακαθαρσίων σε όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα. Λόγω της καλής διαλυτοτητάς σε νερό, επιτρεπεί αποτελεσματική εξαφάνιση και πλύσιμο της βρομιάς.
GERAMIN FD 18 ανήκει στην ομάδα άφλεκτων υγρών. Κατά το πλύσιμο λιγότερο δύσκολων βρομιών, διαλύεται ανάλογα με το είδος της βρομιάς. Δεν περιέχει χλώριο, νιτρικά άλατα, RST,RSV, δεν χρησιμοποιείται σε υλικά μη αντεκτικά σε αλκαλικές ουσίες. Κατά το χειρισμό να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης περί των αλκαλικών χημικών ουσίων.

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά
- Περιέχει μερικώς αφρώδες, επιφανειακά δραστήριες ουσίες .
- Πυκνότητα (15°C)---------- 1,12g/cm^3
- Όψη---------- ελαιώδες υγρό
- pH (γαλάκτωμα 5%)---------- αλκαλική

Αποθήκευση Να φυλάσσεται σε χώρους με θερμοκρασία άνω των 5° C, προφυλαγμένο από την υγρασία και πυρκαγιά.
Συσκευασία – 50 και 208 λίτρα.

Τρόπος χρήσεως GERAMIN FD 18 απλώνεται στις επιφανείες με ψέκασμα, επάλειψη ή βύθιση. Το αφήνουμε να δράσει στις λερωμένες επιφάνειες για 15 έως 45 λεπτά, στη συνέχεια ξεπλένεται καλά με ζεστό νερό.

Παράγεται βάσει της εσωτερικής νόρμας. **Electrolux**

G E R A M I N ST 20

Μέσο απολίπανσης εν ψυχρώ

Χρήση

GERAMIN ST 20 χρησιμοποιείται για καθαρισμό, πλύσιμο και απολίπανση εν ψυχρώ για όλα τα λερωμένα αντικείμενα και επιφάνειες, οποίες μετά την απολίπανση ξεπλένονται με νερό.
Συνιστάται για απολίπανση διάφορων εξαρτημάτων των αυτοκινήτων, φορτηγών, οικοδομικών μηχανημάτων, ατμαμαξών, λεωφορείων, για την απομάκρυνση παχιών επιστρωμάτων διαφόρων οργανικών ουσίων.

Σύνθεση και χαρακτηριστικά

GERAMIN ST 20 είναι παρασκευασμένο επί τη βάσει των διυλισμένων ορυκτέλαιων, αντισκωριακών αναστολέων, γαλακτωματοποιητών και εξατμίσιμων υδατάνθρακων.
Είναι λεπτόρρευστο ελαιοειδές υγρό, το οποίο λόγω της άριστης διαλυτότητας και διείσδυσης, διαλύει τα υπολείμματα των λιπαρών, λαδιών και της σκόνης σε όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα. Λόγω της καλής διαλυτότητας στο νερό, επιτρέπει αποτελεσματική απομάκρυνση και πλύσιμο της βρομιάς.
GERAMIN ST 20 ανήκει στην δεύτερη ομάδα εύφλεκτων υγρών, και κατά της χρήσης πρέπει να έχουμε στην υπόψη μας το εξής:

- Η κατάσβεση γίνεται με νερό
- Δεν περιέχει χλώριο,νιτρικά άλατα, RST,RSV

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά

- Σημείο αναφλέξεως---------- 50˚ C
- Πυκνότητα (15˚ C)----------0,78 g/cm^3
- Όψη---------- διαυγές ελαιώδες υγρό
- pH (γαλάκτωμα 5%)---------- 7,9

Αποθήκευση

Να φυλάσσεται σε χώρους με θερμοκρασία άνω το 0˚ C, προστατευμένο από την υγρασία και πυρκαγιά.

Τρόπος χρήσεως

GERAMIN ST 20 απλώνεται στις επιφάνειες με ψέκασμα, επάλειψη ή βύθιση. Το αφήνουμε να δράσει στις λερωμένες επιφάνειες για 15-45 λεπτά, και στη συνέχεια ξεπλένεται καλά με νερό.

Συσκευασία - 50 και 208 λίτρα.

Παράγεται βάσει της εσωτερικής νόρμας. **Electrolux**

G E R A M I N

Μέσο απολίπανσης εν ψυχρώ

Χρήση

GERAMIN χρησιμοποιείται για καθαρισμό, πλύσιμο και απολίπανση εν ψυχρώ όλων των λερωμένων αντικειμένων και επιφανείων, οι οποίες μετά την απολίπανση ξεπλένονται με ζεστό νερό.
Συνιστάται για την απολίπανση διάφορων λιπασμένων εξαρτημάτων των κινητήρων, ρουλεμάν, μειωτήρων, οδοντωτών τροχών, συρματόσκοινων, οπού απομακρύνει τα παχιά επιστρώματα των διάφορων οργανικών ουσίων.

Σύνθεση και χαρακτηριστικά

GERAMIN παρασκευάστηκε επί τη βάσει των διυλισμένων ορυκτέλαιων, αντισκωριακών αναστολέων, γαλακτώματων και εξατμίσιμων υδατάνθρακων.
Είναι λεπτόρρευστο ελαιοειδές υγρό το οποίο λόγω της άριστης διαλυτότητάς του και της ιδιότητας διείσδυσης, διαλύει τα υπολείμματα των λιπαρών ουσίων, λαδιών και της σκόνης από τα μεταλλικά εξαρτήματα. Εξαιτίας της καλής διαλυτότητας στο νερό, επιτρέπει αποτελεσματική απομάκρυνση και πλύσιμο της βρομιάς.
GERAMIN ανήκει στην δεύτερη ομάδα εύφλεκτων υγρών, και κατά της χρήσης πρέπει να έχουμε υπόψη μας το εξής:

- Η κατάσβεση γίνεται με νερό
- Δεν περιέχει χλώριο, νιτρικά άλατα, RST,RSV.

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά

- Σημείο αναφλέξεως---------- 50˚ C
- Πυκνότητα (15˚C)---------- 0,80 g/cm^3
- Όψη---------- διαυγές ελαιώδες υγρό
- pH (γαλάκτωμα 5%)---------- 7,6

Αποθήκευση

Να φυλάσσεται σε χώρους με θερμοκρασία άνω το 0˚ C, προστατεύμενο από την υγρασία και πυρκαγιά.

Τρόπος χρήσεως

GERAMIN απλώνεται στις επιφάνειες με ψέκασμα, επάλειψη ή βύθιση. Το αφήνουμε να δράσει στις λερωμένες επιφάνειες για 10 έως 15 λεπτά, στη συνέχεια ξεπλένεται καλά με νερό.

Συσκευασία - 50 και 208 λίτρα.

Παράγεται βάσει της εσωτερικής νόρμας. **Electrolux**

G E R A M I N FD 40

Μέσο απολίπανσης και πλυσίματως λευκοσιδήρων στη μεταλλοβιομηχανία κατά της τεχνολογικής μεθόδου προτού της χρώσης ή της σμάλτωσης.

Χρήση

GERAMIN FD 40 χρησιμοποιείται για καθαρισμό, πλύσιμο και απολίπανση, για όλα τα λερωμένα αντικείμενα και τις μεταλλικές επιφάνειες οποίες βυθίζονται σε υδάτινο διάλυμα 2 – 5 % σε θερμοκρασία 60 – 75 ˚ C.

Συνιστάται για απολίπανση διάφορων λευκοσιδήρων και άλλων εξαρτημάτων της μηχανουργίας όπως: αναμείκτες, λεβήτες, εγκαταστάσεις και άλλα συστήματα, ώστε να απομακρυνθούν τα παχιά επιστρώματα διαφόρων οργανικών και ανόργανων ουσίων.

Σύνθεση και χαρακτηριστικά

GERAMIN FD 40 είναι παρασκευασμένο επί τη βάσει των διυλισμένων συστατικών, αντισκωριακών αναστολέων, γαλακτωμάτων απολιπάνσεως, ανιονικών και μη ιονικών τασιενεργών.

Πρόκειται για συστατικά σε σκόνη τα οποία λόγω της καλής διαλυτότητας στο ζεστό νερό, με τη διείσδυση αποσυνδέουν τους λίπους, των λαδιών και τη σκουριά στα μεταλλικά εξαρτήματα. Εξαιτίας της ικανοποιητικής ανάμειξης με το ζεστό νερό, επιτρέπει αποτελεσματική απολίπανση και προετοιμασία του υλικού για το επόμενο τεχνολογικό στάδιο επεξεργασίας. .

GERAMIN FD 40 ανήκει σε ομάδα άφλεκτων ουσίων και κατά της χρήσης της πρέπει να έχουμε στην υπόψη μας πως:

- Δεν περιέχει πυριτικά άλατα
- Δεν περιέχει χλώριο,RST,RSV.
- Δεν χρησιμοποιείται σε υλικά ευαίσθητα σε αλκαλικές ουσίες
- Κατά του χειρισμού να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης περί τη χρήση αλκαλικών χημικών ουσίων

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά

- Περιέχει μερικώς αφρώδες, επιφανειακά δραστήριες ουσίες
- Πυκνότητα (15 ˚ C)---------- 1,19 g/cm^3
- Όψη---------- λευκή ουσία σε σκόνη
- pH (γαλάκτωμα 5%)---------- αλκαλική

Αποθήκευση

Να φυλάσσεται σε χώρους με θερμοκρασία άνω το 0˚ C, προστατευμένο από την υγρασία και πυρκαγιά.

Συσκευασία - 25/1 kg.

Τρόπος χρήσεως

GERAMIN απλώνεται στις επιφάνειες με επικάλυψη, επάλειψη ή βύθιση. Το αφήνουμε να δράσει στις λερωμένες επιφάνειες για 15 έως 45 λεπτά, και στη συνέχεια ξεπλένεται καλά με ζεστό νερό.

Παράγεται βάσει της εσωτερικής νόρμας. **Electrolux**

B A K T E R I M - FAB

Εφαρμογή και χρήση

BAKTERIM – FAB είναι ένα πρόσθετο μέσο που χρησιμοποιείται σαν προστατευτικό μέσο κατά της εργασίας με τα υγρά ψύξεως , τα γαλακτώματα στις μεταλλοτορνευτικές εργασίες και πέζει μεγάλο ρόλο στην άυξηση χρόνου λειτουργικότητας των ίδιων υγρών κατά της παρουσίασης βακτηρίων και μυκήτων στην εξέλιξη της επεξεργασίας.

Σύνθεση και χαρακτηριστικά

BAKTERIM – FAB αποτελείται από αμινοξέα και ετεροκυκλικές ουσίες, διαλύεται σε νερό και πολικούς διαλυτές, σε όλες αναλογίες.
Είναι βιοδιασπάσιμο. Σταθερό αλκαλικό διάλυμα το οποίο δεν προσθέτεται σε διαλύματα που περιέχουν φαινόλη και νιτρικά άλατα. BAKTERIM – FAB είναι άφλεκτο.

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά

pH---------- 9,0
Σημείο αναφλέξεως---------- άλεκτο

Οδηγίες χρήσης

Συνιστάται συμπύκνωση του γαλακτώματος στο διάλυμα από 0,5 έως 1% . Σε ιδιαίτερα μολυσμένα διαλύματα, η συμπύκνωση μπορεί να αυξηθεί στα 2%.

Συσκευασία και αποθήκευση

BAKTERIM – FAB συσκευάζεται σε βαρέλι 220 λίτρων, και σε πλαστικά δοχεία 50 και 10 λίτρων.
Αποθήκευση σε ανοιχτές αίθουσες με θερμοκρασία άνω των 10 ˚ C.

Παράγεται βάσει της εσωτερικής νόρμας.

G U M A K O L – GKM – 86

GUMAKOL-GKM-86 είναι αντιψυκτικό μέσο και κατά του παγώματος πνευματικών συστημάτων και συσκευών, ταινίων μεταφορτώσεως, ανυψωτήρων, σε εξωτερικές συνθήκες υπό τις χαμηλές θερμοκρασίες. Συγχρόνως λιώνει τον ήδη σχηματισμένο πάγο χωρίς να προκαλεί φθορά των ίδιων συστημάτων , και τους καθαρίζει ταυτόχρονα.

Τρόπος χρήσεως:

GUMAKOL-GKM-86 χρησιμοποιείται με επάλειψη των εν λόγω επιφανείων, με βούρτσα ή με ψεκασμό μέσω αντλίας.

Σημείωση:

- Να φυλάσσεται σε μέρος ξηρό, σκοτεινό και εξαερισμένο.
- Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνεται αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Κατά της χρήσης να χρησιμοποιείται προστατευτικό εξοπλισμό.
- Αποθήκευση : σε θερμοκρασίες από – 40 έως + 35˚ C.
- Να μην εκτίθεται σε δυνατό ηλιακό φως.
- Προθεσμία λήξεως : 2 έτη

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.1 Χρώμα ---------- πράσινο ανοιχτόχρωμο.
1.2 Περιέχει πρωτογενές αλκοόλ---------- >88
1.3 Σημείο ψύξεως----------κάτω των -45˚C
1.4 Σημείο βρασμού---------- 80˚C
1.5 Ενδεικτικό ανακλαστικότητας---------- 1.360
1.6 Περιέχει ανώτερα αλκοόλ---------- > 0,5
1.7 Σκούριασμα---------- αρνητικό τεστ οξείδωσης
2.1 Το περιεχόμενο εστέρων υπολογισμένο βάσει του αιθυλοξικού άλας σε mg 1/1000
2.2 Περιεχόμενο των αλδεϋδων υπολογισμένο σε ακεταλδεϋδες σε όγκο του προϊοντος 0,001
2.3 Περιεχόμενο των αιθερελαίων---------- 0
2.4 Περιεχόμενο του μεθυλαλκοόλ---------- 0
2.5 Περιεχόμενο φουρφουρόλης (φουρφουραλδεϋδης)----------0

Συσκευασία και αποθήκευση

GUMAKOL-GKM-86 συσκευάζεται σε πλαστικά βαρέλια των 50 και 208 λίτρων. Συνιστάται αποθήκευση σε κλειστούς χώρους.

S I N T T E K - H T

SINTTEK-HT είναι μέσο ψύξης και λίπανσης με εφαρμογή στις μεταλλοτορνευτικές εργασίες στο στάδιο επεξεργασίας των μαύρων και χρωματισμένων μετάλλων καθώς και των μιγμάτων τους που διαθέτουν υψηλό βαθμό δύναμης και ισχύος (E P) όπως : κοπή, διάτρηση, φρεζάρισμα, τρόχισμα.

SNTTEK – HT είναι ένα συνθετικό βιοδιασπάσιμο υγρό ψύξεως το οποίο δεν περιέχει πετρελαιοειδή, νιτρικά άλατα, αμίνες. Είναι μία μη τοξική ουσία, δεν ερεθίζει το δέρμα κατά το χειρισμό και δεν ερεθίζει τον βλεννογόνο κατά της χρήσης. Ένα σημαντικό χαρακτηριστικό είναι το γεγονός ότι μετά την επεξεργασία με το SINTTEK – HT, τα υλικά δεν σκουριάζουν.
Κατά της εργασίας και στις πιο περίπλοκες επιχειρήσεις με μεγάλες ταχύτητες, το SINTTEK – HT δεν θολώνει και δεν ψεκάζει στο εργασιακό περιβάλλον.
Με το SINTTEK – HT δεν παρουσιάζεται το άφρισμα σαν φαινόμενο στο σύστημα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πυκνότητα (15˚C) ----------1,02 g/cm^3
- pH – τιμή, (διάλυμα 2%)----------8,6
- Χρώμα----------διαυγές μπλε υγρό
- Οσμή----------συνηθισμένη
- Βάση----------συνθετική
- Τεστ σκουριάσματος (διάλυμα 2%)----------0/0

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για την επεξεργασία συνιστούμε SNTTEK – HT σε διάλυμα από 2% έως 10% αναλόγως του είδους της κατεργασίας και του υλικού. Το διάλυμα φτιάχνεται με το κοινό νερό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν από την πρώτη χρήση του SINTTEK – HT συνιστούμε θεμελιώδες καθαρισμό του ντεποζίτου και του συστήματος κυκλικής ροής του νερού της μηχανής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

SINTTEK – HT συσκευάζεται σε πλαστικά βαρέλια των 208 λίτρων και 50 λίτρων, (συσκευάζεται σε πλαστικά σκεύη λόγω του ευκολότερου χειρισμού και για να αποφύγουμε τα φθαρμένα μεταλλικά βαρέλια).

Συνιστάται αποθήκευση σε χώρους με θερμοκρασία άνω των 5˚C.

S I N T T E K – M E L

SINTTEK – MEL είναι μέσο ψύξης και λίπανσης με εφαρμογή στις μεταλλοτορνευτικές εργασίες στο στάδιο επεξεργασίας των μαύρων και χρωματισμένων μετάλλων καθώς και των μιγμάτων τους όπως στην κοπή και στο τρόχισμα.

SINTTEK – MEL είναι ένα συνθετικό βιοδιασπάσιμο υγρό ψύξεως το οποίο δεν περιέχει πετρελαιοειδή, νιτρικά άλατα και αμίνες. Ειναι μη τοξικό, δεν ερεθίζει το δέρμα κατά του χειρισμού, και δεν ερεθίζει τον βλεννογόνο κατά της χρήσης. Συμαντικό χαρακτηριστικό είναι ότι το SINTTEK – MEL χρησιμοποιείται για τα ευκολοκατέργαστα υλικά, τα οποία μετά της κατεργασίας δεν σκουριάζονται και δεν χάνουν το χρώμα τους.
Κατά της εργασίας με το SINTTEK – MEL και στις πιο περίπλοκες επιχειρήσεις μεγάλων ταχυτήτων, δεν θολώνει και δεν ψεκάζει στο εργασιακό περιβάλλον. Με το SINTTEK – MEL δεν παρουσιάζεται το άφρισμα σαν φαινόμενο στο σύστημα.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πυκνότητα (15˚ C)---------- 1,05 g/cm^3
- pH τιμή (διάλυμα 3%)----------8,9
- Χρώμα----------κίτρινο διαυγές υγρό
- Οσμή---------- χαρακτηριστική
- Βάση----------συνθετική
- Τεστ σκουριάσματος (διάλυμα 3%)---------- 0/0

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Για την επεξεργασία συνιστάται SINTTEK – MEL διάλυμα από 3% έως 10% αναλόγως του είδους της κατεργασίας και του υλικού. Το διάλυμα φτιάχνεται με το κοινό νερό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν από την πρώτη χρήση του SINTTEK – MEL συνιστούμε θεμελιώδες καθαρισμό του ντεποζίτου και του συστήματος κυκλικής ροής του νερού της μηχανής

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

SINTTEK – MEL συσκευάζεται σε πλαστικά βαρέλια 208 λίτρων και 50 λίτρων (συσκευάζεται σε πλαστικά σκεύη λόγω του ευκολότερου χειρισμού και για να αποφύγουμε τα φθαρμένα μεταλλικά βαρέλια).

Συνιστάται αποθήκευση σε χώρους με θερμοκρασία άνω των 5˚C.

Electrolux