

SLIDE-X VG

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **SLIDE- X** περιλαμβάνει λιπαντικά υψηλής απόδοσης, ειδικά σχεδιασμένα για τη λίπανση ολισθητήρων σύγχρονων μηχανών επεξεργασίας και διεργασίας μετάλλων.

Η σύνθεση τους περιλαμβάνει διυλισμένα λάδια παραφινικής βάσης και πρόσθετα ανενεργού θείου κατά των συνθηκών αυξημένου φορτίου και φθοράς σχηματίζοντας συνεκτική μεμβράνη μεταξύ των ολισθαινόμενων επιφανειών.

Τα λιπαντικά της σειράς **SLIDE-X** δεν περιέχουν ΧΛΩΡΙΟ, γεγονός που τα καθιστά περισσότερο φιλικά προς το περιβάλλον.

Η σειρά **SLIDE-X** περιλαμβάνει τα εξής προϊόντα:

SLIDE-X VG 32
SLIDE-X VG 68
SLIDE-X VG 220

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Τα λάδια της σειράς **SLIDE-X** έχουν εξαιρετικές ιδιότητες προστασίας έναντι των ακραίων πιέσεων και της φθοράς, χάρη στις οποίες παρέχουν λίπανση επίπεδων επιφανειών υπό μεγάλα φορτία ολίσθησης. Επίσης, χαρακτηρίζονται από εξαιρετική λιπαντική ικανότητα όταν το μέταλλο έρχεται σε επαφή με πλαστικό.

Τα λάδια **SLIDE-X** 68 και 220 έχουν υποβληθεί σε δοκιμές στις εγκαταστάσεις Hans Schmidt Gleittechnik.

Τα λάδια **SLIDE-X** περιέχουν αναστολείς οξειδωσης και διάβρωσης για προστασία ακριβών εξαρτημάτων μηχανών.

Ο συντελεστής στατικής τριβής των λαδιών **SLIDE-X** είναι μικρότερος από τον συντελεστή κινηματικής τριβής, ιδιότητα που αποτρέπει το φαινόμενο stick-slip.

Τα λάδια **SLIDE-X** ΔΕΝ υφίστανται εύκολα έκπλυση από γαλακτοποιημένα υγρά κοπής.

Τα λάδια **SLIDE-X** έχουν ασύγκριτες ιδιότητες λίπανσης και πρόσφυσης, οι οποίες προάγουν το σχηματισμό μεμβράνης μεγάλου πάχους και αποτρέπουν την εκροή του λιπαντικού, ακόμη και από κατακόρυφες

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα λάδια **SLIDE-X** συνιστώνται για τη λίπανση γλιστρών και οδηγών μηχανών και εργαλείων που χρησιμοποιούνται για εργασίες ακριβείας.

Το λιπαντικό **SLIDE-X 68** είναι κατάλληλο για τις περισσότερες μηχανές επεξεργασίας μετάλλων που διαθέτουν οριζόντιες γλίστρες, καθώς και για εφαρμογές ελαφριάς χρήσης.

Το λιπαντικό **SLIDE-X 220** χρησιμοποιείται για πιο βαριές εφαρμογές, καθώς και για μηχανές που διαθέτουν κάθετες γλίστρες.

Τα λιπαντικά της σειράς **SLIDE-X** μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εφαρμογές που απαιτούν τα ακόλουθα επίπεδα επιδόσεων:

DIN 51517 part III (CLP)
 U.S. STEEL 224,
 CINCINNATI MILACRON P-53/P47/P50

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βαθμός Ιξώδους κατά ISO		32	68	220
Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι			
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, cSt	ASTM D-445	32	68	220
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, cSt	ASTM D-445	5,30	8.60	18.50
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D-2270	97	100	96
Σημείο Ανάφλεξης,(COC) °C	ASTM D-92	214	220	230
Σημείο Ροής, °C	ASTM D-97	-30	-30	-27
Ειδικό Βάρος @ 15/4°C, g/ml	ASTM D-1298	0.874	0.878	0.896
Διάβρωση ελάσματος Cu, 3hrs @ 100°C	ASTM	1b	1b	1b
Σκουριά(Απεσταγμένο νερό)	ASTM	Επιτυχές	Επιτυχές	Επιτυχές
Ολική οξύτητα,mg KOH/g	DIN 51354	12	12	12
FZG, Damaged load ,a/8.3/90	DIN 51558	0.35	0.35	0.35

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.