



GREASE

INNOVA COMPLEX MLB



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το INNOVA COMPLEX/MLB είναι ένα γράσο συμπλόκου λιθίου με αναστολείς διάβρωσης και διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS_2) που προσθέτει ιδιότητες προστασίας σε ακραίες πιέσεις και σχηματίζει ένα μόνιμο λιπαντικό φιλμ πάνω στις μεταλλικές επιφάνειες. Αποδίδει σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, καθώς και σε περιβάλλοντα με υγρασία και σκόνη. Χρησιμοποιείται συχνά για τη λίπανση μη προσβάσιμων εξαρτημάτων και όπου απαιτείται προστασία κατά των ακραίων πιέσεων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για τη λίπανση ένσφαιρων τριβών, εδράνων συστημάτων διεύθυνσης και όλων των σημείων του πλαισίου, συμπεριλαμβανομένων των σφαιρικών αρθρώσεων και των αρθρωτών συνδέσμων σε εξοπλισμό εντός/εκτός δρόμου (π.χ. φορτηγά, ελκυστήρες, εξοπλισμός κατασκευών και εξόρυξης), καθώς και για γεωργικές εφαρμογές. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη λίπανση των ένσφαιρων τριβών των τροχών και του πλαισίου των αυτοκινήτων, καθώς και για γενική λίπανση στις περισσότερες εφαρμογές της βαριάς βιομηχανίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Πρόσθετη προστασία οριακής λίπανσης χάρη στο διθειούχο μολυβδαίνιο.	Προστασία κατά της φθοράς ισοδύναμη με την προστασία κατά των ακραίων πιέσεων. Μειωμένες δαπάνες συντήρησης.
Άριστη αντοχή του φιλμ και συγκολλητικές ιδιότητες.	Προστασία έναντι υψηλών φορτίων ή/και κρούσεων, παρατεταμένη διάρκεια ζωής.
Άριστη αντοχή στο νερό.	Μειωμένη εμφάνιση σκουριάς και διάβρωσης.
Σταθερό και αμετάβλητο σε αντίξοες συνθήκες σέρβις.	Προστασία των εξαρτημάτων μεταξύ μεγάλων διαστημάτων σέρβις.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CYCLON INNOVA COMPLEX MLB	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI		2
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Μαύρο
Υφή	Visual	Λείο
Τύπος παχυντή		Σύμπλοκο λιθίου
Βασικό λάδι		Μίγμα βασικών ορυκτής βάσης
Ιξώδες βασικού @40°C	ASTM D445	460
Σημείο στάξης, °C	ASTM D2265	260
Επεξεργασμένη διείσδυση, mm/10 @25°C 60 κτύποι	ASTM D 217	265-295
Φορτίο συγκόλλησης τεσσάρων σφαιριδίων, kg	ASTM D 2596	315
Χαρακτηριστικά αποτροπής φθοράς Διάμετρος σημείου φθοράς, mm	ASTM D 2266	0.5
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 4048	1b
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C		-20/+140

Τα ως άνω χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51825 KPF2N-20; ISO 6743/9 L-X-BDHB2