



GREASE PREMUS LEP



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα PREMUS LEP είναι μία σειρά λείων γράσων γενικής χρήσης με βραχεία ίνα σάπωνα 12-υδροξυ-στεατικού λιθίου, βασικών πολύ υψηλής ποιότητας και προσθέτων ακραίων πιέσεων. Περιέχουν πρόσθετα κατά των ακραίων πιέσεων χωρίς μόλυβδο, με τα οποία διασφαλίζεται η αποδοτική λίπανση των μηχανισμών που υπόκεινται σε υψηλό φορτίο ή βίαιες κρούσεις. Τα PREMUS LEP χρησιμοποιούνται στην πλειοψηφία των εφαρμογών στις οποίες απαιτείται ένα ευέλικτο γράσο γενικής χρήσης. Είναι σχεδιασμένα με κύριο σκοπό τη λίπανση κάθε τύπου εδράνου και είναι η πρώτη επιλογή όλων των κατασκευαστών πρωτότυπου εξοπλισμού (OEM).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για τις περισσότερες βιομηχανικές και αυτοκινητιστικές εφαρμογές, όπου συνιστώνται γράσα λιθίου ακραίων πιέσεων για έδρανα και πλαίσια που φέρουν υψηλά φορτία. Οι εφαρμογές του περιλαμβάνουν ηλεκτροκινητήρες και γεννήτριες, αντλίες, ιμάντες μεταφοράς, γρανάζα και συνδετήρες ζεύξης με λίπανση γράσου, συμπιεστές, εργαλεία κατεργασίας μετάλλων, έδρανα ολίσθησης και αντιτριβικά έδρανα σε χαλυβουργίες και χαρτοποιίες, τσιμεντοβιομηχανίες, σιδηροδρομικό υλικό κ.λπ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Εξαιρετική αντοχή σε βίαιες κρούσεις και βαρέα φορτία (ακραία πίεση).	Βελτιωμένη αντοχή σε μηχανική διάτμηση.
Άριστη αντλητικότητα, ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες.	Εξαιρετική αντοχή στην ανάδευση κατά την εκκίνηση.
Τα αντισκωριακά συστατικά προστατεύουν αποτελεσματικά τις μεταλλικές επιφάνειες από τη διάβρωση.	Για ποικιλία εφαρμογών και μεγάλα διαστήματα αναλίπανσης
Εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση	

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CYCLON PREMUS LEP	ΜΕΘΟΔΟΣ		
NLGI		2	3
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Καφέ	Καφέ
Υφή	Visual	Λείο	Λείο
Τύπος παχυντή		Λίθιο	Λίθιο
Βασικό λάδι		Μίγμα βασικών ορυκτής βάσης	Μίγμα βασικών ορυκτής βάσης
Ιξώδες βασικού @40°C	ASTM D445	200	200
Σημείο στάξης, °C	ASTM D2265	207	207
Επεξεργασμένη διείσδυση, mm/10 @25°C 60 κτύπο 100,000 κτύποι	ASTM D 217	265-295 +10%	220-250 +12%
Φορτίο συγκόλλησης τεσσάρων σφαιριδίων, kg	ASTM D 2596	250	250
Χαρακτηριστικά αποτροπής φθοράς Διάμετρος σημείου φθοράς, mm	ASTM D 2266	0.45	0.5
Τεστ οξειδωτικής σταθερότητας, psi drop/100 hrs	ASTM D 942	2.5	2.5
Διαχωρισμός ελαίου, wt. %	ASTM D 1742	4.5	3
Απόπλυση νερού @ 79°C, wt. %	ASTM D 1264	5	3.2
Ιδιότητες κατά της σκωριάς	ASTM D 1743	pass	pass
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 4048	1b	1b
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C		-25/+120	-25/+120

Τα ως άνω χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 2: DIN 51825 KP2K-25; ISO 6743/9 L-X-CCHB2
NLGI 3: DIN 51825 KP3K-25; ISO 6743/9 L-X-CCHB3