



GREASE PREMUS LI-CA



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένα γράσο από μείγμα σάπωνων (Li/Ca) ανώτερης ποιότητας για γενική χρήση, αδιάλυτο στο νερό, με εξαιρετική μηχανική και θερμική σταθερότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PREMUS LI-CA είναι κατάλληλο για τη λίπανση εδράνων και μηχανισμών που λειτουργούν σε αντίξοες συνθήκες (ατμοί, νερό, ιλύ, υψηλές θερμοκρασίες, σκόνη, βαρέα φορτία). Συνιστάται για μια ποικιλία εφαρμογών, όπως είναι οι χαλυβουργίες, οι ταιμεντοβιομηχανίες και οι χαρτοποιίες, ο χωματοουργικός εξοπλισμός, τα μηχανήματα εργοληπτών δημοσίων έργων, οι εταιρείες μεταφορών κ.λπ. Σε βιομηχανικά περιβάλλοντα όπου οι ατμοί, το νερό, η σκόνη, η ιλύς και οι αυξημένες θερμοκρασίες είναι συχνό επιβαρυντικό φαινόμενο, το γράσο PREMUS LI-CA αποτελεί άριστη επιλογή, καθώς εγγυάται υψηλές επιδόσεις.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Εντελώς αδιάλυτο στο νερό (ακόμα και σε βραστό νερό) και στους ατμούς, γεγονός που επιτρέπει τη χρήση του σε οποιονδήποτε εξοπλισμό που λειτουργεί σε νερό, ατμούς, ιλύ και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.	Αυξημένο σημείο στάξης, που κάνει δυνατή τη χρήση του σε έδρανα που έχουν την τάση να υπερθερμαίνονται
Εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες	Πλήρως αναμίξιμο με γράσα με λιθίου, συμπλόκου λιθίου και σάπωνα άνυδρου ασβεστίου
Υψηλή μηχανική σταθερότητα και αντοχή σε διάτμηση Προτιμώμενη επιλογή για εξορθολογισμό λίπανσης σε βιομηχανικές μονάδες μικρού και μεσαίου μεγέθους	Εξαιρετική αντισκωριακή και αντιδιαβρωτική προστασία

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CYCLON PREMUS LI-CA	ΜΕΘΟΔΟΣ			
NLGI		1	2	3
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Καφέ	Καφέ	Καφέ
Υφή	Visual	Λείο	Λείο	Λείο
Τύπος παχυντή		Μικτός σάπωνας Li-Ca	Μικτός σάπωνας Li-Ca	Μικτός σάπωνας Li-Ca
Βασικό λάδι		Μίγμα ορυκτελαίων	Μίγμα ορυκτελαίων	Μίγμα ορυκτελαίων
Ιξώδες βασικού @40°C	ASTM D445	150	150	150
Σημείο στάξης, °C	ASTM D2265	195	197	197
Επεξεργασμένη διείσδυση, mm/10 @25°C 60 κτύπο 100,000 κτύποι	ASTM D 217	310- 340 +8%	265-295 +8%	220- 250 +10%
Χαρακτηριστικά αποτροπής φθοράς Διάμετρος σημείου φθοράς, mm	ASTM D 2266	0,47	0,47	0,5
Τεστ οξειδωτικής σταθερότητας, psi drop/100 hrs	ASTM D 942	2.5	2.5	2,5
Διαχωρισμός ελαίου, wt. %	ASTM D 1742	4,5	3,5	3
Απόπλυση νερού @ 79°C, wt. %	ASTM D 1264	-	3,2	2,8
Ιδιότητες κατά της σκωριάς	ASTM D 1743	Pass	Pass	Pass
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C		-20/+120	-20/+120	-20/+120

Τα ως άνω χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 1: DIN 51825 K1K-20; ISO 6743/9 L-X-BCEA1
NLGI 2: DIN 51825 K2K-20; ISO 6743/9 L-X-BCEA2
NLGI 3: DIN 51825 K3K-20; ISO 6743/9 L-X-BCEA3