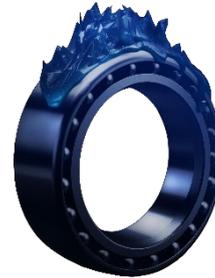


TECHNICAL PRODUCT SHEET

PREMUS™ LI-CA NLGI 1, 2, 3



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PREMUS™ LI-CA αποτελεί μία σειρά υψηλής ποιότητας, μικτού σάπωνα (Λιθίου/Ασβεστίου) καθολικών γρασών, τα οποία παρουσιάζουν εξαιρετική σταθερότητα παρουσία περισσειας νερού, καθώς και άριστη μηχανική και θερμική αντοχή.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PREMUS™ LI-CA συνιστάται ειδικά για τη λίπανση ρουλεμάν και μηχανισμών που λειτουργούν σε ιδιαίτερα απαιτητικά περιβάλλοντα (ατμός, νερό, λάσπη, υψηλές θερμοκρασίες, σκόνη, βαριά φορτία). Καλύπτει αποτελεσματικά μια μεγάλη ποικιλία εφαρμογών σε χαλυβουργεία, τσιμεντοβιομηχανίες και χαρτοβιομηχανίες, καθώς και σε χωματοουργικό εξοπλισμό, μηχανήματα δημοσίων έργων, μέσα μεταφοράς κ.λπ. Σε βιομηχανικά περιβάλλοντα όπου ο ατμός, το νερό, η σκόνη, η λάσπη και οι υψηλές θερμοκρασίες αποτελούν συχνό πρόβλημα, τα γράσα PREMUS™ LI-CA επιδεικνύουν εξαιρετική απόδοση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 1	DIN51825 K1K-20	ISO 6743/9 L-X-BCEA1
NLGI 2	DIN51825 K2K-20	ISO 6743/9 L-X-BCEA2
NLGI 3	DIN51825 K3K-20	ISO 6743/9 L-X-BCEA3

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PREMUS™ LI-CA προσφέρει εξαιρετική αντοχή στο ξέπλυμα από νερό και εξασφαλίζει κορυφαία πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες για αξιόπιστη λίπανση. Η υψηλή μηχανική και διατμητική του σταθερότητα υποστηρίζει συνεπή απόδοση υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Αποτελεί ιδανική επιλογή για την ορθολογική ενοποίηση λιπαντικών σε μικρές και μεσαίες βιομηχανικές εγκαταστάσεις, προσφέροντας ευελιξία και μακροχρόνια προστασία.

ΟΦΕΛΗ

Το PREMUS™ LI-CA προσφέρει εξαιρετικές αντιτριβικές ιδιότητες, ενισχύοντας την προστασία των εξαρτημάτων και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής τους. Είναι πλήρως συμβατό με γράσα βάσης λιθίου, συμπλόκου λιθίου και άνυδρου ασβεστίου, επιτρέποντας εύκολη ενσωμάτωση σε υπάρχοντα συστήματα λίπανσης. Επιπλέον, παρέχει κορυφαία προστασία έναντι σκουριάς και διάβρωσης, ακόμη και σε ιδιαίτερα απαιτητικά περιβάλλοντα.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PREMUS™ LI-CA	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ		
		1	2	3
NLGI Grade				
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Καφέ	Καφέ	Καφέ
Υφή	Visual	Λείο	Λείο	Λείο
Σάπωνας		Λιθίου-Ασβεστίου	Λιθίου-Ασβεστίου	Λιθίου-Ασβεστίου
Βασικό λιπαντικό		Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης	Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης	Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης
Ιξώδες βασικού λιπαντικού @40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	150	150
Σημείο Στάξης, °C	ASTM D2265	195	197	197
Κατεργασμένη Διεισδυτικότητα, 10 ⁻¹ mm @25 °C				
- 60 χτυπήματα	ASTM D 217	310-340	265-295	220-250
- 100,000 χτυπήματα		+8%	+8%	+10%
Χαρακτηριστικά αποτροπής φθοράς				
- Διάμετρος σημείου φθοράς, mm	ASTM D 2266	0.47	0.47	0.50
Τεστ Οξειδωτικής Σταθερότητας, psi drop/100hrs	ASTM D 942	2.5	2.5	2.5
Διαχωρισμός Λαδιού, wt. %	ASM D 1742	4.5	3.5	3.0
Απόπλυση νερού @ 79 °C, wt. %	ASTM D 1264	-	3.2	2.8
Αντισκληρακτικές ιδιότητες	ASTM D1743	pass	pass	pass
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας, °C		-20/+120	-20/+120	-20/+120

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



cyclon[®]

ENGINEERED TO PERFORM

TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

