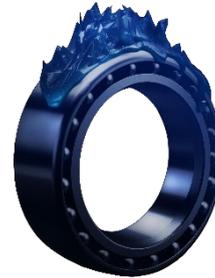


TECHNICAL PRODUCT SHEET

PREMUS™ LI NLGI 2, 3



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PREMUS™ LI αποτελεί μία σειρά από γράσα λείας υφής, υψηλής ποιότητας, με κοινή έως μεσαία ινώδη δομή, βασισμένα σε σαπούνη λιθίου και υψηλής ποιότητας ορυκτέλαια βάση. Είναι ενισχυμένα με ένα ολοκληρωμένο και προσεκτικά ισορροπημένο πακέτο προσθέτων, ώστε να προσφέρουν εξαιρετική λιπαντική απόδοση σε ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών και αυτοκινητικών εφαρμογών. Έχουν σχεδιαστεί κυρίως για τη λίπανση όλων των τύπων ρουλεμάν και αποτελούν την πρωταρχική σύσταση των περισσότερων κατασκευαστών εξοπλισμού (OEMs).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PREMUS™ LI είναι κατάλληλο για ολισθαίνοντα και αντιτριβικά ρουλεμάν σε χαλυβουργεία, αντλίες, γεννήτριες, εργαλειομηχανές, συμπιεστές, ηλεκτροκινητήρες, καθώς και για γρανάζια και συνδέσμους που λιπαίνονται με γράσο. Χρησιμοποιείται επίσης σε εφαρμογές σιδηροδρόμων, ναυτιλίας και οχημάτων. Το PREMUS™ LI 3 παρουσιάζει πολύ καλή αντοχή στον αφρισμό κατά την εκκίνηση, αποτρέποντας την έλλειψη λίπανσης και την ανεπαρκή λιπαντική προστασία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 2	DIN51825 K2K-25	ISO 6743/9 L-X-CCHA2
NLGI 3	DIN51825 K3K-25	ISO 6743/9 L-X-CCHA3

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PREMUS™ LI προσφέρει εξαιρετική αντλησιμότητα και κορυφαία αντοχή στο νερό, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη απόδοση σε απαιτητικά περιβάλλοντα. Οι προηγμένες αντιδιαβρωτικές του ιδιότητες προστατεύουν αποτελεσματικά τις μεταλλικές επιφάνειες από τη σκουριά, ενώ η εξαιρετική μηχανική σταθερότητα εγγυάται ανθεκτικότητα ακόμη και υπό έντονους κραδασμούς.

ΟΦΕΛΗ

Το PREMUS™ LI προσφέρει εξαιρετική θερμική σταθερότητα και άριστες αντιτριβικές ιδιότητες, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη προστασία ακόμη και υπό ακραίες συνθήκες λειτουργίας. Η σύνθεσή του υποστηρίζει μεγάλη διάρκεια ζωής, μειώνοντας τις ανάγκες συντήρησης και ενισχύοντας τη συνολική απόδοση του εξοπλισμού.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PREMUS™ LI	ΜΕΘΟΔΟΣ	2		3	
NLGI Grade		2		3	
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Ξανθό		Ξανθό	
Υφή	Visual	Λείο		Λείο	
Σάπωνας		Λιθίου		Λιθίου	
Βασικό λιπαντικό		Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης		Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης	
Ιξώδες βασικού λιπαντικού @40°C, mm ² /s	ASTM D445	100		100	
Σημείο Στάξης, °C	ASTM D2265	205		205	
Κατεργασμένη Διεισδυτικότητα, 10 ⁻¹ mm @25 °C					
- 60 χτυπήματα	ASTM D 217	265-295		220-250	
- 100,000 χτυπήματα		+10%		+12%	
Διεισδυτικότητα σταθερότητας κύλησης, % αλλαγή	ASTM D 1831	+6%		+7%	
Χαρακτηριστικά αποτροπής φθοράς					
- Διάμετρος σημείου φθοράς, mm	ASTM D 2266	0.5		0.55	
Τεστ Οξειδωτικής Σταθερότητας, psi drop/100hrs	ASTM D 942	2.5		2.5	
Απόπλυση νερού @ 79oC, wt. %	ASTM D 1264	5		4.5	
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 4048	1b		1b	
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας, °C		-25/+120		-25/+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.

