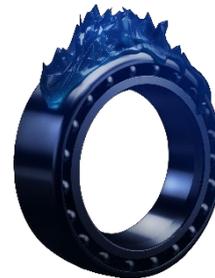


TECHNICAL PRODUCT SHEET

# PREMUS™ MLB NLGI 2



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PREMUS™ MLB είναι ένα γράσο λιθίου ενισχυμένο με προσεκτικά επιλεγμένο και ισορροπημένο πακέτο προσθέτων, καθώς και στερεά λιπαντικά όπως το δισουλφίδιο του μολυβδαινίου ( $MoS_2$ ), ώστε να αντέχει σε υψηλά φορτία δημιουργώντας ένα ιδιαίτερα ανθεκτικό λιπαντικό φιλμ στις μεταλλικές επιφάνειες. Λειτουργεί αποτελεσματικά σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και σε υγρά ή σκονισμένα περιβάλλοντα. Χρησιμοποιείται συχνά για τη λίπανση δυσπρόσιτων σημείων και όπου απαιτούνται ιδιότητες υψηλών πιέσεων (EP).

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PREMUS™ MLB είναι κατάλληλο για τη λίπανση ρουλεμάν τροχών, ρουλεμάν συστημάτων διεύθυνσης και όλων των σημείων του πλαισίου, συμπεριλαμβανομένων των σφαιρικών αρθρώσεων και των ομοιοκεντρικών αρθρώσεων, τόσο σε οχήματα εντός όσο και εκτός δρόμου (όπως φορτηγά, τρακτέρ, κατασκευαστικό, μεταλλευτικό και γεωργικό εξοπλισμό). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε βαριάς χρήσης βιομηχανικές και ναυτιλιακές εφαρμογές.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 2    DIN51825 KPF2K-25    ISO 6743/9 L-X-CCHB2

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PREMUS™ MLB παρέχει αποτελεσματική λίπανση υπό συνθήκες οριακής τριβής, προσφέροντας εξαιρετική αντοχή του λιπαντικού φιλμ και υψηλή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες. Διασφαλίζει καλή αντοχή στο νερό και παραμένει σταθερό και συνεκτικό ακόμη και σε δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας, προσφέροντας αξιόπιστη προστασία και απόδοση.

## ΟΦΕΛΗ

Το PREMUS™ MLB προσφέρει ιδιαίτερα αποτελεσματική προστασία κατά της φθοράς και υψηλών πιέσεων (EP), εξασφαλίζοντας αξιόπιστη απόδοση υπό υψηλά και κρουστικά φορτία. Παρέχει μακροχρόνια αντοχή στη σκουριά και τη διάβρωση και προσφέρει αποτελεσματική προστασία σε παρατεταμένα διαστήματα λειτουργίας, μειώνοντας τους χρόνους εκτός λειτουργίας και το κόστος συντήρησης.



## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PREMUS™ MLB	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI Grade		2
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Μαύρο
Υφή	Visual	Λείο
Σάπωνας		Λιθίου
Βασικό λιπαντικό		Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης
Ιξώδες βασικού λιπαντικού @40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	200
Σημείο Στάξης, °C	ASTM D2265	204
Κατεργασμένη Διεισδυτικότητα, 10 <sup>-1</sup> mm @25 °C - 60 χτυπήματα	ASTM D 217	265-295
Ιδιότητες Υψηλών Πιέσεων, Σημείο Συγκόλλησης, kgf	ASTM D 2596	315
Χαρακτηριστικά αποτροπής φθοράς - Διάμετρος σημείου φθοράς, mm	ASTM D 2266	0.50
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 4048	1b
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας, °C		-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 &amp; 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).



## 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.

