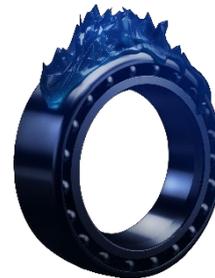


TECHNICAL PRODUCT SHEET

# INNOVA™ POLY NLGI 2



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το INNOVA™ POLY είναι ένα υψηλής ποιότητας γράσο πολυουρίας, σχεδιασμένο για να προσφέρει εξαιρετική απόδοση υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας. Το προηγμένο σύστημα παχυντή του εξασφαλίζει κορυφαία θερμική σταθερότητα, αντοχή στην οξείδωση και μεγάλη διάρκεια ζωής, καθιστώντας το ιδανική επιλογή για εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών και παρατεταμένα διαστήματα λίπανσης.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το INNOVA™ POLY έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων, υψηλής ταχύτητας τριβείς κύλισης και αυτοκινητιστικά εξαρτήματα, αποτελώντας ιδανική επιλογή για εφαρμογές που απαιτούν χαμηλό θόρυβο, αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και εξαιρετική μηχανική σταθερότητα. Συνιστάται επίσης για βιομηχανικά μηχανήματα που λειτουργούν υπό ιδιαίτερα σκληρές συνθήκες, όπου τα συμβατικά γράσα αδυνατούν να ανταποκριθούν, προσφέροντας αξιόπιστη και μακροχρόνια λίπανση.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 2      DIN51825 KP2P-30      ISO 6743/9 L-X-CEEB2

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το INNOVA™ POLY έχει σχεδιαστεί ώστε να προσφέρει εξαιρετική μηχανική σταθερότητα και υψηλή αντοχή στην οξείδωση. Διατηρεί τη συνεκτικότητά του υπό συνθήκες υψηλής διάτμησης και εξασφαλίζει αξιόπιστη λίπανση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Η σύνθεσή του εγγυάται συμβατότητα με τα περισσότερα υλικά ρουλεμάν και προσφέρει σταθερή, συνεπή απόδοση ακόμη και σε απαιτητικά περιβάλλοντα λειτουργίας.

## ΟΦΕΛΗ

Το INNOVA™ POLY συμβάλλει στη σημαντική επιμήκυνση της διάρκειας ζωής των ρουλεμάν χάρη στην εξαιρετική θερμική και οξειδωτική του σταθερότητα, η οποία περιορίζει τη φθορά και την υποβάθμιση του λιπαντικού με την πάροδο του χρόνου. Η ικανότητά του να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές όπου τα συμβατικά γράσα αποτυγχάνουν. Παράλληλα, προσφέρει χαρακτηριστικά χαμηλού θορύβου, γεγονός που το καθιστά ιδανικό για ηλεκτροκινητήρες και ρουλεμάν ακριβείας, ενώ μειώνει το κόστος συντήρησης μέσω μεγαλύτερων διαστημάτων επαναλίπανσης και βελτιωμένης αξιοπιστίας.



## ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

INNOVA™ POLY	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI Grade		2
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Ανοιχτό Καφέ
Υφή	Visual	Λείο
Σάπωνας		Πολυουρία
Βασικό λιπαντικό		Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης
Ιξώδες βασικού λιπαντικού @40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	150
Σημείο Στάξης, °C	ASTM D2265	280
Κατεργασμένη Διεισδυτικότητα, 10 <sup>-1</sup> mm @25 °C - 60 χτυπήματα	ASTM D 217	265-295
Ιδιότητες Υψηλών Πίεσεων, Σημείο Συγκόλλησης, kgf	ASTM D 2596	400
Χαρακτηριστικά αποτροπής φθοράς Διάμετρος σημείου φθοράς, mm	ASTM D 2266	0.45
Ιδιότητες κατά της σκουριάς	ASTM D 1743	Pass
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 130	1b
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας, °C		-30/+160 (+200 σύντομα διαστήματα)

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.

