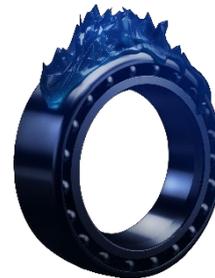


TECHNICAL PRODUCT SHEET

INNOVA™ SYN/LT NLGI 1



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το INNOVA™ SYN/LT είναι ένα υψηλής ποιότητας, ειδικό γράσο με σάπωνα λιθίου, σχεδιασμένο για να αντέχει σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες. Περιέχει ένα ιδιόκτητο πακέτο προσθέτων που προσφέρει προστασία από φορτία, διάβρωση, οξειδωση, καθώς και αυξημένη αντοχή στο νερό, ενώ παράλληλα διασφαλίζει συμβατότητα με ελαστομερή. Η σύνθεσή του εξασφαλίζει αξιόπιστη και σταθερή λίπανση ακόμη και υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το INNOVA™ SYN/LT προορίζεται για απαιτητικές εφαρμογές χαμηλών θερμοκρασιών, όπως άτρακτοι εργαλειομηχανών, συστήματα ελέγχου, μικροί ηλεκτροκινητήρες, ρομποτικός εξοπλισμός και μηχανήματα που λειτουργούν σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για πείρους, μικρά γρανάζια και μηχανικά συρόμενα μέρη που συναντώνται στην αυτοκινητοβιομηχανία, τόσο σε οχήματα ιδιωτικής χρήσης όσο και σε επαγγελματικά. Παράλληλα, παρουσιάζει συμβατότητα με τα περισσότερα ελαστομερή που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση δαγκανών φρένων και άλλων μηχανικών συγκροτημάτων, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη και σταθερή λειτουργία σε απαιτητικές συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 1 DIN51825 KPHC1G-50 ISO 6743/9 L-X-EBHB1

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το INNOVA™ SYN/LT διαθέτει σύνθεση NLGI 1 με χαμηλό BOV και συνθετική βάση, σε συνδυασμό με ένα ιδιόκτητο πακέτο προσθέτων που εξασφαλίζει κορυφαία απόδοση. Προσφέρει πολύ καλή συμβατότητα με τους περισσότερους τύπους ελαστομερών, διασφαλίζοντας αξιοπιστία σε ποικίλες εφαρμογές και σε κεντρικά συστήματα λίπανσης, ακόμη και υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΟΦΕΛΗ

Το INNOVA™ SYN/LT προορίζεται για εφαρμογές υψηλών ταχυτήτων σε περιβάλλοντα πολύ χαμηλών θερμοκρασιών, προσφέροντας πλήρη προστασία έναντι φορτίων, διάβρωσης, οξειδωσης και σκουριάς. Η προηγμένη σύνθεσή του παρατείνει τη λειτουργική διάρκεια του εξοπλισμού και εξασφαλίζει αξιόπιστη απόδοση ακόμη και υπό ιδιαίτερα απαιτητικές συνθήκες, διατηρώντας σταθερό λιπαντικό φιλμ και υψηλή αντοχή σε καταπονήσεις.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

INNOVA™ SYN/LT	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI Grade		1
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Μπεζ
Υφή	Visual	Λείο
Σάπωνας		Λιθίου
Βασικό λιπαντικό		Συνθετικό
Ιξώδες βασικού λιπαντικού @40°C, mm ² /s	ASTM D445	46
Σημείο Στάξης, °C	ASTM D2265	>140
Κατεργασμένη Διεισδυτικότητα, 10 ⁻¹ mm @25 °C - 60 χτυπήματα	ASTM D 217	310-340
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 130	1b
Αντίσταση στη διάβρωση (EMCOR)	IP 220	0/0
DN factor		750,000
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας, °C		-50/+100

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).



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.

