



GREASE

INNOVA SYN/LT



DESCRIPTION

Το INNOVA SYN/LT είναι ένα ειδικό γράσο ανώτερης ποιότητας σάπωνα λιθίου, σχεδιασμένο για να αντέχει σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, το οποίο περιέχει ένα αποκλειστικό πακέτο προσθέτων για αντοχή στα φορτία, τη διάβρωση, την οξείδωση και το νερό, προσφέροντας συμβατότητα με τους περισσότερους τύπους ελαστομερών.

APPLICATIONS

Το INNOVA SYN/LT προορίζεται για προορίζεται ειδικά για απαιτητικές εφαρμογές σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, όπως εργαλειομηχανές, εξοπλισμό ελέγχου, μικρά ηλεκτρικά μοτέρ, ρομπότ και εξοπλισμό σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος ή ακραία υψόμετρα. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για πείρους, μικρά γρανάζια και μηχανικά ολισθαίνοντα εξαρτήματα που σχετίζονται με την αυτοκινητοβιομηχανία, για επιβατικά οχήματα αλλά και επαγγελματικής χρήσης. Είναι συμβατό με τα περισσότερα ελαστομερή που χρησιμοποιούνται στη συναρμολόγηση σιαγόνων και κατά τη μηχανική συναρμολόγηση.

CHARACTERISTICS-BENEFITS

CHARACTERISTICS	BENEFITS
NLGI 1, χαμηλού ιξώδους βασικού συνθετική συνταγή.	Προορίζεται και ιδανικό για εφαρμογές υψηλών ταχυτήτων σε περιβάλλοντα χαμηλών θερμοκρασιών.
Αποκλειστικό πακέτο προσθέτων.	Πλήρης προστασία σε εφαρμογές που υπόκεινται σε φορτία, διάβρωση, οξείδωση και σκουριά.
Καλή συμβατότητα με τα περισσότερα ελαστομερή και πλαστικά.	Επεκτείνει την λειτουργικότητα του εξοπλισμού/μηχανημάτων.

PHYSICAL-CHEMICAL CHARACTERISTICS

CYCLON INNOVA SYN/LT	METHOD	
NLGI		1
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Μπεζ, λείο
Τύπος παχυντή		Λίθιο
Βασικό έλαιο		Συνθετικό
Ιξώδες βασικού @40°C, mm ² /s	ASTM D445	46
Σημείο στάξης, °C	ASTM D2265	>140
Επεξεργασμένη δεισδυσση, mm/10 @25°C 60 κτύποι	ASTM D 217	310-340
Διάβρωση	ASTM D 130	1b
Δυναμική αντίσταση στη διάβρωση (EMCOR)	IP 220	0:0
dN factor		750,000
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C		-50/+100

Τα ως άνω χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

SPECIFICATIONS

DIN 51825 KPHC1G-50; ISO 6743/9 L-X-EHBH1