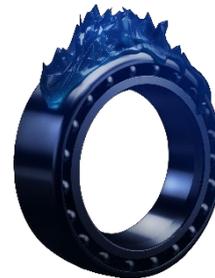


TECHNICAL PRODUCT SHEET

INNOVA™ SYNCOMPLEX/TF NLGI 2



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το INNOVA™ SYNCOMPLEX/TF είναι ένα υψηλής ποιότητας γράσο με σάπωνα συμπλόκου λιθίου, κατάλληλο για ολισθηρά και αντιτριβικά ρουλεμάν, σχεδιασμένο να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες για παρατεταμένες περιόδους χωρίς να αφήνει ξηρά υπολείμματα, όπως συμβαίνει με συμβατικούς παχυντές υψηλής θερμοκρασίας. Η προσθήκη προσθέτων ακραίας πίεσης (EP), καθώς και PTFE, μειώνει την τριβή και τις αυτογενείς θερμοκρασίες λειτουργίας, εξασφαλίζοντας ομαλή και αποδοτική λίπανση ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το INNOVA™ SYNCOMPLEX/TF είναι ιδανικό για ρουλεμάν τροχών τυμπάνου και δισκόφρενων υψηλής θερμοκρασίας, πέμπτους τροχούς, εξαρτήματα πλαισίου, σταυρούς μετάδοσης (U-joints), kingpins, ρουλεμάν συμπλέκτη, σφαιρικά και κυλινδρικά ρουλεμάν, καθώς και μεταφορικές ταινίες σε αυτοκινητιστικές εφαρμογές. Είναι επίσης κατάλληλο για βιομηχανικές εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών όπου συνήθως προδιαγράφονται γράσα λιθίου, συμπλόκου λιθίου ή συνθετικά γράσα υψηλών πιέσεων. Παράλληλα, προσφέρει εξαιρετική λίπανση ακόμη και σε υπομηδενικές ή περιβαλλοντικές θερμοκρασίες, καθιστώντας το ένα εξαιρετικά ευέλικτο λιπαντικό για ένα ευρύ φάσμα απαιτητικών εφαρμογών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

NLGI 2 DIN51825 KPF2N-25 ISO 6743/9 L-X-BDHB2

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το INNOVA™ SYNCOMPLEX/TF προσφέρει εξαιρετική αντοχή στη διάβρωση και εξασφαλίζει μακροχρόνια λίπανση σε υψηλές θερμοκρασίες. Η ενισχυμένη σύνθεσή του, με πρόσθετα κατά της φθοράς (antiwear) και Teflon®, παρέχει κορυφαία προστασία και ανθεκτικότητα, διατηρώντας σταθερή απόδοση ακόμη και υπό ιδιαίτερα απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΟΦΕΛΗ

Το INNOVA™ SYNCOMPLEX/TF προστατεύει αποτελεσματικά τα εξαρτήματα σε υγρά ή υγροθερμικά περιβάλλοντα λειτουργίας, παρατείνοντας τα διαστήματα λίπανσης και προσφέροντας εξαιρετική αντιτριβική απόδοση που συμβάλλει στη μακροζωία των μηχανικών μερών. Η προηγμένη σύνθεσή του εξασφαλίζει αξιόπιστη προστασία και υψηλή αποδοτικότητα ακόμη και υπό απαιτητικές συνθήκες, διατηρώντας σταθερή απόδοση και αντοχή στη φθορά.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

INNOVA™ SYNCOMPLEX/TF	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI Grade		2
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Κόκκινο
Υφή	Visual	Λείο
Σάπωνας		Σύμπλοκο Λιθίου
Βασικό λιπαντικό		Μείγμα βασικών ορυκτής βάσης
Στερεό Λιπαντικό		PTFE
Ιξώδες βασικού λιπαντικού @40°C, mm ² /s	ASTM D445	220
Σημείο Στάξης, °C	ASTM D2265	>230
Κατεργασμένη Διεισδυτικότητα, 10 ⁻¹ mm @25 °C - 60 χτυπήματα	ASTM D 217	265-295
Shell 4-ball		
- Φορτίο συγκόλλησης, kg	IP239	355
- Συντελεστής φθοράς φορτίου	(ASTM D 2596)	68
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D 130	1b
Αντίσταση δυναμικής διάβρωσης (EMCOR)	IP 220	0/0
DN factor		500,000
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας, °C		-25/+170

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.

