



GREASE

INNOVA CY/BIO



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το INNOVA CY/BIO NLGI 2 είναι ένα πραγματικά βιοαποδομήσιμο γράσο γενικής χρήσης. Συμπυκνωμένο γράσο λιθίου / σάπωνα ασβεστίου που περιέχει μη τοξικά λιπαντικά, πρόσθετα κατά των ακραίων πιέσεων, καθώς και ένα μείγμα από αντιοξειδωτικά και αναστολείς διάβρωσης, τα οποία συνδυάζονται ώστε να παρέχουν εξαιρετικά αποτελεσματική λίπανση με άριστη αντιδιαβρωτική προστασία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το INNOVA CY/BIO είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την υπεράκτια βιομηχανία. Η συγκολλητική φύση του το καθιστά κατάλληλο για μια ευρεία γκάμα εφαρμογών που αφορά το γρασάρισμα γενικής χρήσης κάθε τύπου εδράνου, συμπεριλαμβανομένων των εδράνων βαριάς χρήσης σε πολύ υγρά και επιθετικά περιβάλλοντα. Άλλοι χαρακτηριστικοί τομείς εφαρμογής είναι οι γερανοί λιμένα, οι εκσκαφείς με συρόμενο κάδο, καθώς και οι περιπτώσεις στις οποίες προτιμούνται βιοαποικοδομήσιμο προϊόν για περιβαλλοντικούς λόγους. Τα συστατικά που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του απαντώνται στη φύση ή είναι άμεσα βιοαποδομήσιμα από μικροοργανισμούς, καθιστώντας το προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον, συγκρινόμενο με συμβατικά γράσα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Βιοδιασπώμενο γράσο	100% περιβαλλοντικά ευαίσθητο.
Λιπαντικό φιλμ που απωθεί το νερό.	Διασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής, επεκτείνοντας τα μεσοδιαστήματα λίπανσης.
Μικτός σάπωνας (λιθίου/ασβεστίου).	Αποπλένει και μπορεί να εφαρμοστεί σε υγρές επιφάνειες. Πολύ ανθεκτικό στην απόπλυση με νερό.

ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CYCLON INNOVA CY/BIO	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI		2
Χρώμα/Εμφάνιση	Visual	Καφέ-πράσινο, κολλώδες
Τύπος παχυντή		Λιθίου/Ασβεστίου
Βασικό λάδι		Μίγμα 100% βιοδιασπώμενων βασικών
Ιξώδες βασικού @40°C		>75 - <100
Στερεά λίπανση		Μη τοξικά στερεά υψηλών φορτίων
Επεξεργασμένη διείσδυση, mm/10 @25°C 60 κτύποι	ASTM D 217	265-295
Καταιονισμός με νερό, %	ASTM D 4049	<0.5
Φορτίο συγκόλλησης τεσσάρων σφαιριδίων, kg	IP 239 (ASTM D 2596)	500
Timken OK load, kg	IP 326	20
Διάμετρος σημείου φθοράς 40kg/1 ώρα, mm		0.65
dN factor		500,000
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C		-30/+120

Τα ως άνω χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51825 KRE2K-30; ISO 6743/9 L-X-CCIB2; OECD 301-B
Βιοαποικοδόμηση >60% EPA 2013 VGP-συμβατό