



GREASE

INNOVA COMPLEX/FG-GL 2



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το INNOVA COMPLEX/FG-GL είναι ένα γράσο τροφίμων H1 νέας γενιάς, ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση των πλέον απαιτητικών εφαρμογών στη βιομηχανία τροφίμων. Το γράσο αυτό είναι ένα γράσο υπεραλκαλικού σουλφονικού ασβεστίου σχεδιασμένο με επιτρεπόμενα συστατικά, τα οποία περιλαμβάνουν αντιοξειδωτικά και πρόσθετα κατά της φθοράς ή των ακραίων πιέσεων, ώστε να πληροί τις πλέον αυστηρές απαιτήσεις της βιομηχανίας τροφίμων. Το καινοτόμο αυτό γράσο υπερτερεί όλων των άλλων γράσων τροφίμων, όπως είναι τα γράσα με βάση το ασβέστιο, τα γράσα με αργιλική βάση, ακόμα και τα γράσα συμπλόκου αλουμινίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το INNOVA COMPLEX/FG-GL έχει λάβει έγκριση NSF H1 για εφαρμογές κατά τις οποίες υπάρχει η πιθανότητα τυχαίας επαφής με τρόφιμα. Μπορεί να εφαρμοστεί με το χέρι ή με τη χρήση ενός τυπικού πιστολιού γράσου (υπάρχουν διαθέσιμα φυσίγγια 400 g) ή μέσω ενός συστήματος κεντρικής λίπανσης με ικανότητα άντλησης γράσου NLGI No. 2. Όπως ισχύει με όλα τα γράσα που χρησιμοποιούνται για πρώτη φορά, ελέγξτε τη συμβατότητα με το γράσο που εφαρμόστηκε προηγουμένως και, αν απαιτείται, εκκενώστε τα έδρανα πριν από την εφαρμογή. Ομοίως, κατά κανόνα, φροντίστε να μην υπερ-λιπάνετε και εφαρμόστε την ποσότητα του γράσου που συνιστάται από τον κατασκευαστή των εδράνων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Γράσο τροφίμων H1	Εξαιρετική αντοχή στο νερό
Άριστη προστασία κατά των ακραίων πιέσεων και της σκουριάς	Παρέχει ανώτερη προστασία φορτίου και φθοράς για τα έδρανα, διασφαλίζοντας μεγάλη διάρκεια ζωής για τα μηχανήματα
Εξαιρετικές ιδιότητες σε υψηλές θερμοκρασίες	Λειτουργεί αποτελεσματικά για μεγάλα χρονικά διαστήματα σε συνθήκες εισροής νερού, σε βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων και σε άλλους τομείς, παρέχοντας εξαιρετική προστασία από τη σκουριά.

ΦΥΣΙΚΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

INNOVA COMPLEX/FG-GL	ΜΕΘΟΔΟΣ	
NLGI		2
Υφή		Λείο, κολλώδες
Χρώμα	Οπτικά	Υπόλευκό
Τύπος παχυντή		Σύμπλοκο σουλφονικού ασβεστίου
Διείσδυση Επεξεργασμένη μετά από 60 κτύπους, mm/10 @25°C Διαφορά μετά από 100,000 κτύπους	ASTM D-217	265-295 <20
Σταθερότητα κύλισης, % change	ASTM D 1831	<3.0%
Σημείο στάξης, 0 F	ASTM D 2265	+550
Ιξώδες βασικού @40°C	ASTM D 445	250
Ιξώδες βασικού @100°C	ASTM D 445	20.8
Δείκτης ιξώδους	ASTM D 2270	98
Φορτίο EP τεσσάρων σφαιριδίων, kg	ASTM D 2596	620
Timken OK load, lbs	ASTM D 2509	60
Απόπλυση νερού @ 175 0 F, % wt.	ASTM D 1264	2.0
Διάβρωση χαλκού	ASTM D 4048	Pass
Τεστ σκουριάς	ASTM D 1743	Pass
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας, °C		- 20/+150

Τα ως άνω χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51825 KP2N-20; ISO 6743/9 L-X-BDHB2; NSF H1