

## **ΑΣΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΓΡΑΣΟ TIMKEN®**

### **Γράσο λίπανσης**

#### **Αριθμός μέρους**

GR231C	φύσιγγα 400 g (14 oz)
GR231F	σωληνάριο 1 kg (2,2 lb)
GR231P	κουβάς 16 kg (35,3 lb)
GR231K	βαρελάκι 55 kg (121,3 lb)
GR231D	βαρέλι 180 kg (400 lb)

#### **Περιγραφή προϊόντος και ενδεδειγμένη χρήση**

Το ασφαλές για τρόφιμα γράσο TIMKEN είναι ένα γράσο λίπανσης NLGI Αρ. 2 που έχει υποστεί πάχυνση με σύμπλοκο αργιλίου και είναι σχεδιασμένο για εφαρμογές τροφίμων. Τα συνθετικά υγρά ανάμιξης παρέχουν βελτιωμένη απόδοση σε χαμηλή και υψηλή θερμοκρασία σε σύγκριση με σύνθετες γράσο που προορίζεται για εφαρμογές τροφίμων. Το προϊόν αυτό περιέχει πρόσθετα για ακραία πίεσης και φθορά, καθώς και αντιδιαβρωτικά και αντιοξειδωτικά μέσα. Η σύνθεση του ασφαλές για τρόφιμα γράσου TIMKEN συμμορφώνεται με το CFR, Τίτλος 21, Ενότητα 178.3570 και πληροί τις απαιτήσεις για λίπανση NSF H1 (πρώην USDA H1) σε περιπτώσεις που υπάρχει πιθανότητα τυχαίας επαφής με τρόφιμα. Το ασφαλές για τρόφιμα γράσο Timken έχει επίσης πιστοποιηθεί με τον Οργανισμό Επιθεώρησης Τροφίμων του Καναδά (Canadian Food Inspection Agency) όσον αφορά την τυχαία επαφή με τρόφιμα.

#### **Εφαρμογή προϊόντος**

Το ασφαλές για τρόφιμα γράσο TIMKEN μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος -28°C έως +149°C (-18°F έως +300°F) ανάλογα με το σχεδιασμό του συστήματος λίπανσης και τη μέθοδο εφαρμογής. Το ασφαλές για τρόφιμα γράσο TIMKEN έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας που κυμαίνεται από -40°C έως +149°C (-40°F έως +300°F) αφού τοποθετηθεί στην εφαρμογή. Ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή του εξοπλισμού αναφορικά με τις συχνότητες λίπανσης.

#### **Συμβατότητα γράσου**

Το ασφαλές για τρόφιμα γράσο TIMKEN είναι γενικά συμβατό με γράσο που έχει υποστεί πάχυνση με σύμπλοκα αργιλίου. Η Timken προτείνει να απομακρυνθεί το γράσο από την εφαρμογή πριν από την αλλαγή γράσου. Έτσι, το μεσοδιάστημα λίπανσης μειώνεται στο μισό για τον πρώτο κύκλο λίπανσης πριν συνεχιστούν τα κανονικά μεσοδιαστήματα λίπανσης.

#### **Χειρισμός και αποθήκευση**

Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος, μακριά από θερμότητα και γυμνές φλόγες. Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού για περισσότερες πληροφορίες.

#### **Στοιχεία αποστολής και απόρριψης**

Τηρήστε τους κυβερνητικούς κανονισμούς που διέπουν την αποστολή και διάθεση του παρόντος προϊόντος. Μη χρησιμοποιείτε ξανά το δοχείο μετά τη χρήση. Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού για περισσότερες πληροφορίες.

## **ΑΣΦΑΛΕΣ ΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΓΡΑΣΟ TIMKEN®**

### **Προδιαγραφές προϊόντος - Τυπικές**

Χρώμα	Λευκό
Βαθμός NLGI	Αρ. 2
Τύπος μέσου πάχυνσης	Σύμπλοκο αργιλίου
Διείσδυση, κατόπιν λειτουργίας με 60 διαδρομές, ASTM D 217	265-295
Σημείο πτώσης, ASTM D 2265	260°C ελάχ.
Ευστάθεια οξειδωσης, ASTM D 942, 100 ώρες στους 99°C	5 psi
Φθορά τεσσάρων σφαιρών, ASTM D 2266, 40 κιλά, 1200 Σ.Α.Λ., 75°C, σημάδι mm	0,60 μέγ.
ΕΡ τεσσάρων σφαιρών, σημείο συγκόλλησης, ASTM D 2596, kgf	315
Φορτίο OK Timken, ASTM D 2509, λίβρες	40
Διάβρωση χάλκινης λωρίδας, ASTM D 4048	1b
Ιδιότητες πρόληψης διάβρωσης, ASTM D 1743	Επιτυχία
Διαχωρισμός λαδιού, ASTM D 1742	2%
Ξέπλυμα νερού, ASTM D 1264, 1 ώρα, 79°C), Απώλεια	5% το μέγιστο
Ιδιότητες βασικού ρευστού:	
Ιξώδες στους 100°C, ASTM D 445, Centistokes	10-14
Ιξώδες στους 40°C, ASTM D 445, Centistokes	90-110
Δείκτης ιξώδους	110
Σημείο ροής, ASTM D 97	-25°C
Σημείο ανάφλεξης, ASTM D 92	255°C

Ημερομηνία: 18 Νοεμβρίου 2008

Προϊόν: Ασφαλές για τρόφιμα γράσο TIMKEN