

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΓΡΑΣΟ LC-2 ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ TIMKEN®
PREMIUM**

Γράσο λίπανσης

Αριθμός μέρους

GR217C	φύσιγγα 400 g (14 oz)
GR217T	σωληνάριο 454 g (1 lb)
GR217F	σωληνάριο 1 kg (2,2 lb)
GR217G	κουβάς 5 kg (11 lb)
GR217P	κουβάς 16 kg (35,3 lb)
GR217K	βαρελάκι 55 kg (121,3 lb)
GR217D	βαρέλι 180 kg (400 lb)

Περιγραφή προϊόντος και ενδεδειγμένη χρήση

Το βιομηχανικό γράσο γενικής χρήσης TIMKEN Premium είναι ένα γράσο λίπανσης γενικής χρήσης NLGI Ap. 2 από σύμπλοκο λιθίου για εργασίες ελαφριάς έως μεσαίας αντοχής. Το προϊόν αυτό έχει καλά χαρακτηριστικά σε υψηλές θερμοκρασίες και περιέχει πρόσθετα για ακραία πίεση και φθορά, καθώς και αντιδιαβρωτικά, για να παρέχει προστασία σε μια ποικιλία οικοδομικών, αγροτικών και αυτοκινητικών εφαρμογών. Το βιομηχανικό γράσο γενικής χρήσης TIMKEN Premium πληροί τις απαιτήσεις για εκτεταμένα μεσοδιαστήματα λίπανσης για σημεία σασί και εφέδρανα τροχών με δισκόφρενα σε αυτοκίνητα. Το βιομηχανικό γράσο γενικής χρήσης TIMKEN Premium πληροί την πιστοποίηση GC-LB της NLGI.

Εφαρμογή προϊόντος

Το βιομηχανικό γράσο γενικής χρήσης TIMKEN Premium 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 βιομηχανικό γράσο γενικής χρήσης TIMKEN Premium 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 βιομηχανικό γράσο γενικής χρήσης TIMKEN Premium γενικά είναι συμβατό με γράσο που έχει υποστεί πάχυνση με ασβέστιο, 12-OH στεατικό ασβέστιο, σουλφονικό ασβέστιο, λίθιο και σύμπλοκα λιθίου. 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.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΓΡΑΣΟ LC-2 ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ TIMKEN® PREMIUM

Προδιαγραφές προϊόντος - Τυπικές

Χρώμα	Κεχριμπαρένιο
Βαθμός NLGI	Αρ. 2
Τύπος μέσου πάχυνσης	Σύμπλοκο λιθίου
Διείσδυση, χωρίς λειτουργία ASTM D 217	265-295
Διείσδυση, κατόπιν λειτουργίας με 60 διαδρομές, ASTM D 217	265-295
Αλλαγή διείσδυσης, 100.000 διαδρομές, ASTM D 217	-5 έως +15%
Εφέδρανο τροχού, ASTM D 1263	5 γραμμάρια μέγ.
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	250 ελάχ.
Φορτίο OK Timken, ASTM D 2509, λίβρες	55
Διάβρωση χάλκινης λωρίδας, ASTM D 4048	1b
Ιδιότητες πρόληψης διάβρωσης, ASTM D 1743	Επιτυχία
Διαχωρισμός λαδιού, ASTM D 1742	5% το μέγιστο
Ιδιότητες βασικού ρευστού:	
Ιξώδες στους 100°C, ASTM D 445, Centistokes	17-20
Ιξώδες στους 40°C, ASTM D 445, Centistokes	200-240
Δείκτης ιξώδους	95
Σημείο ροής, ASTM D 97	-12°C
Σημείο ανάφλεξης, ASTM D 92	255°C

Ημερομηνία: 18 Νοεμβρίου 2008

Προϊόν: Βιομηχανικό γράσο LC-2 γενικής χρήσης TIMKEN Premium