specialty lubricants

Eurol Food Gear PG 460

Πολυγλυκόλη τροφίμων για λάδι κιβωτίου ταχυτήτων

Αριθμός είδους S002906 Έκδοση 1.0 25/09/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) με SYNGIS Technology είναι ένα επαγγελματικό, συνθετικό πολυγλυκόλη λιπαντικό κιβωτίου ταχυτήτων, κατάλληλο για χρήση σε κιβώτια ταχυτήτων, γενικές εγκαταστάσεις λίπανσης, αλυσίδες μεταφοράς, αλυσίδες κίνησης και κυκλική λίπανση. Η εγγενής θερμική και οξειδωτική σταθερότητα έχει ως αποτέλεσμα τη μειωμένη δημιουργία λάσπης, τη μακρά διάρκεια ζωής του λιπαντικού και την εξαιρετική καθαριότητα. Η μειωμένη συμπεριφορά αφρισμού έχει ως αποτέλεσμα την εξαιρετική προστασία κατά του μικροφθοράς, παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής των γραναζιών.

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- NSF H1, 164768
- Εξαιρετικές ιδιότητες κατά της φθοράς/υψηλής πίεσης
- Εξαιρετική προστασία κατά της διάβρωσης
- Υψηλός δείκτης ιξώδους και σταθερότητα έναντι διατμητικών δυνάμεων
- Σταθερότητα στην οξείδωση και τη θερμότητα
- Χαμηλός συντελεστής τριβής, που οδηγεί σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
- Μεγάλα διαστήματα αλλαγής
- Οικονομικό στη χρήση
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Εφαρμογή

- Κοχλίες, για παράδειγμα για μεταφορικές ταινίες ή ανελκυστήρες
- Βαρέως τύπου κιβώτια ταχυτήτων στη βιομηχανία τροφίμων
- Αυτόματα συστήματα λίπανσης

Οδηγίες χρήσης

- Αφαιρέστε το παλιό λάδι από το σύστημα και ξεπλύνετε σχολαστικά.
- Δεν αναμειγνύεται με ορυκτέλαια ή λάδια κιβωτίου ταχυτήτων με βάση το PAO.
- Προσέξτε κατά τη μετάβαση σε λάδια πολυγλυκόλης.

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	κεχριμπαρένιο	
Πυκνότητα στους 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	470.0 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	82.0 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	259	ASTM D 2270
Σημείο ανάφλεξης	273 °C	ASTM D 92
Σημείο ροής	-36 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Κάτω Χώρες, τηλ. +31 88 250 22 00, info@eurol.com

Το παρόν έγγραφο έχει σκοπό να σας ενημερώσει σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τις πιθανές εφαρμογές των προϊόντων Eurol. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να τροποποιούνται οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, λόγω της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης των προϊόντων. Τα δεδομένα ανάλυσης που αναφέρονται σε αυτό το φύλλο περιλαμβάνουν τυπικές τιμές. Μικρές αποκλίσεις, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν κατά τη φυσιολογική διαδικασία παραγωγής του προϊόντος, δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος. Παρότι το παρόν ενημερωτικό δελτίο έχει συνταχθεί με τη μέγιστη δυνατή προσοχή, η Eurol δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από ελλείψεις και/ή ανακρίβειες του κειμένου. Συνιστούμε πάντοτε την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή.