specialty lubricants

Eurol Grease HY-2/102 FD HT

Συνθετικό υβριδικό γράσο κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα για εφαρμογές υψηλής θερμοκρασίας

Αριθμός είδους S005141 Έκδοση 1.2 25/09/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Grease HY-2/102 FD HT είναι ένα πλήρως συνθετικό υβριδικό γράσο, ειδικά αναπτυγμένο για βαριά φορτισμένα ρουλεμάν που εκτίθενται σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες. Χάρη στην προηγμένη τεχνολογία Eurol SYNGIS, αυτό το γράσο προσφέρει εξαιρετική προστασία κατά της διάβρωσης και της φθοράς, ενώ δεν ξηραίνεται και διατηρεί τη σταθερότητά του. Έτσι, είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές με υψηλές θερμοκρασίες παραγωγής και κίνδυνο διαρροής λαδιού, όπως φούρνοι, παραγωγή χάλυβα, αλυσίδες, γραμμές βαφής και παραγωγή κεραμικών.

Χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία πρόσθετων, το Eurol Grease HY-2/102 FD HT προσφέρει απαράμιλλη ενεργειακή απόδοση, ακόμη και υπό τις πιο απαιτητικές συνθήκες. Το γράσο είναι ανθεκτικό στο νερό, αντλείται εύκολα σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και εγγυάται μακροχρόνια απόδοση.

Με τη μείωση της τριβής, συμβάλλει σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και μειωμένες εκπομπές CO□, με αποτέλεσμα πιο αποδοτική και βιώσιμη χρήση. Επιπλέον, το Eurol Grease HY-2/102 FD HT είναι πιστοποιημένο με NSF H1, καθιστώντας το κατάλληλο για περιστασιακή επαφή με τρόφιμα και κατάλληλο για εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων, τον φαρμακευτικό τομέα, την εστίαση, τη γεωργία και την καλλιέργεια.

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- NSF H1, 161482, Kosher και Halal πιστοποιημένο – ασφαλές για περιστασιακή επαφή με τρόφιμα.
- Ενεργειακή απόδοση – μειώνει την τριβή και βελτιστοποιεί την κατανάλωση ενέργειας.
- Εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς και της διάβρωσης – αποδίδει άριστα υπό βαριά φορτία.
- Ανθεκτικό στο νερό και τον ατμό – αποτρέπει την έκπλυση από υγρασία και ατμό.
- Ευρύ φάσμα θερμοκρασιών – σταθερή απόδοση υπό μεταβαλλόμενες συνθήκες.
- Δεν στεγνώνει και δεν διαρρέει λάδι – αποτρέπει τη μόλυνση με λάδι σε τεμάχια εργασίας σε φούρνους.
- Πολύ σταθερό σε διάτμηση – οι ιδιότητες διατηρούνται κατά την εντατική χρήση.
- Εξαιρετική πρόσφυση – παραμένει καλά στην επιφάνεια μετά την εφαρμογή.

Εφαρμογή

- Ρουλεμάν σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες έως 240°C, με αιχμές έως 270°C.
- Κατάλληλο για βιομηχανικές εφαρμογές καθώς και για εφαρμογές στη βιομηχανία τροφίμων.
- Αυτόματα συστήματα λίπανσης

Οδηγίες χρήσης

- Καθαρίστε το ρουλεμάν ή την επιφάνεια σχολαστικά με το Eurol Swift Clean 110 FD πριν την εφαρμογή του λιπαντικού.
- Λιπαίνετε τακτικά.
- Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας ειδικό πωλήσεων της Eurol για επιπλέον οδηγίες και συμβουλές σχετικά με τις εφαρμογές.

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C Min: -20 Max: 240 °C	
Ιξώδες βασικού ελαίου	200 cSt	ASTM D 445
Χρώμα	Μπεζ	
Πυκνότητα στους 20°C	1.00 kg/l	ASTM D 4052
Σημείο ανάφλεξης	280 °C	ASTM D 92
Συνεκτικότητα NLGI	2	

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.