



POWERING
PERFORMANCE

ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

specialty lubricants 

Eurol Grease HY-1/101 FD LT

Διπλής χρήσης γράσο για χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλές ταχύτητες

Αριθμός είδους S005185 Έκδοση 1.1 25/09/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Grease HY-1/101 FD LT είναι ένα ευέλικτο συνθετικό υβριδικό γράσο τελευταίας γενιάς και περιέχει την τεχνολογία Eurol SYNGIS. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για τη λίπανση εξαρτημάτων που περιστρέφονται αργά σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες λειτουργίας, όπως σε τούνελ κατάψυξης και ψυκτικούς θαλάμους. Είναι επίσης πολύ κατάλληλο για εξαρτήματα που περιστρέφονται πολύ γρήγορα σε υψηλότερες θερμοκρασίες (θερμοκρασία δωματίου ή υψηλότερη), όπως οι άξονες υψηλής ταχύτητας των μηχανών CNC.

Πλεονεκτήματα προϊόντος

- NSF H1, 161638
- Παραμένει εύκαμπτο, λιπαντικό και αντλήσιμο σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- Εξαιρετικές αντι-φθορά ιδιότητες.
- Πολύ ανθεκτικό στο νερό.
- Σταθερό έναντι δυνάμεων διάτμησης.
- Σταθερό στην οξείδωση και τη θερμότητα.
- Κατάλληλο για αυτόματα συστήματα λίπανσης.
- Οικονομικό στη χρήση.
- Πολύ ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.
- DN Factor >2.000.000
- Εξοικονόμηση ενέργειας όταν χρησιμοποιείται ως λιπαντικό ρουλεμάν σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Εφαρμογή

- Αυτόματα συστήματα λίπανσης

Σε χαμηλές θερμοκρασίες:

- Ανοιχτά και κλειστά ρουλεμάν
- Καλώδια και αλυσίδες
- Μεντεσέδες
- Ράβδοι με σπείρωμα
- Συζεύξεις

Σε υψηλότερες θερμοκρασίες:

- Άτρακτοι υψηλής ταχύτητας

Οδηγίες χρήσης

- Καθαρίστε το σύστημα σχολαστικά με το Swift Clean 120 FD Spray.

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.



POWERING
PERFORMANCE

ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

specialty lubricants



Eurol Grease HY-1/101 FD LT

Διπλής χρήσης γράσο για χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλές ταχύτητες

Αριθμός είδους S005185 Έκδοση 1.1 25/09/2026

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C Min: -40 Max: 150 °C	
Ιξώδες βασικού ελαίου	40 cSt	ASTM D 445
Χρώμα	λευκό	
Πυκνότητα στους 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Συνεκτικότητα NLGI	1	

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.