Eurol Synmax NG ISO-VG 680

Αριθμός είδους E115660 Έκδοση 1.0 12/08/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Synmax NG ISO-VG 680 έχει αναπτυχθεί ειδικά για τη λίπανση όλων των τύπων βαρέως φορτισμένων γραναζιών και κοχλιοφόρων γραναζιών, ιδιαίτερα σε εφαρμογές με υψηλές θερμοκρασίες.

Το Eurol Synmax NG ISO-VG 680 είναι εγκεκριμένο για Flender AS 7300 Rev 16.2, πληρώντας και υπερβαίνοντας τις απαιτήσεις Flender.

Το Eurol Synmax NG ISO-VG 680 είναι ένα ήπιο EP-λάδι με εξαιρετικές αντιοξειδωτικές, αντιφθορικές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες, καθώς και ιδιότητες EP (Extreme Pressure).

Το Eurol Synmax NG ISO-VG 680 έχει χαμηλό συντελεστή τριβής χάρη στις συνθετικές βασικές του ελαίων, που οδηγεί σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και χαμηλότερες θερμοκρασίες λειτουργίας.

Το Eurol Synmax NG ISO-VG 680 έχει εξαιρετική οξειδωτική και θερμική σταθερότητα, επιτρέποντας μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγής και μειώνοντας το κόστος συντήρησης.

Η απώλεια εξάτμισης ελαχιστοποιείται χάρη στο συνθετικό βασικό λάδι. Σε συνδυασμό με τον υψηλό δείκτη ιξώδους, σχηματίζεται παχύτερη λιπαντική μεμβράνη σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας από ό,τι στα ορυκτά προϊόντα της κατηγορίας ISO-VG.

Το Eurol Synmax NG ISO-VG 680 προστατεύει τα μεταλλικά μέρη (συμπεριλαμβανομένου του χαλκού) από την οξείδωση και τη διάβρωση, ακόμη και όταν το σύστημα έχει μολυνθεί με νερό. Το λάδι διαχωρίζει γρήγορα το νερό από το λάδι. Χάρη στην εξαιρετική συμβατότητα με τα συνήθη ελαστικά υλικά, αποτρέπεται η απώλεια ποιότητας και η διόγκωση των υλικών στεγανοποίησης.

Εγκεκριμένο

- Flender AS 7300 Rev 16.2

Επίπεδο απόδοσης

- SEW 07 004 05 13
- ZF ZFN-W17-145

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	675.4 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	78.0 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	199	ASTM D 2270
Σημείο ανάφλεξης	235 °C	ASTM D 92
Σημείο ροής	-39 °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.