

POWERING
PERFORMANCE

ΔΕΛΤΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Eurol Syntan EP ISO-VG 220

Συνθετικό λάδι κιβωτίου ταχυτήτων με βάση το πολυαλκυλενογλυκόλη

Αριθμός είδους E115130 Έκδοση 1.0 12/08/2026

Πληροφορίες προϊόντος

Το Eurol Syntan EP ISO-VG 220 είναι ένα πλήρως συνθετικό λάδι με βάση πολυαλκυλενογλυκόλες για τη λίπανση όλων των τύπων πολύ βαριά φορτισμένων γραναζιών και κοχλιοφόρων μεταδόσεων, ιδιαίτερα σε εφαρμογές με αυξημένες θερμοκρασίες.

Το Eurol Syntan EP ISO-VG 220 διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες κατά της οξείδωσης, κατά της φθοράς, κατά της σκουριάς και υψηλής πίεσης και χαμηλό συντελεστή τριβής. Έχει πολύ μικρή τάση για αφρισμό και διαθέτει φυσικά πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους.

Το Eurol Syntan EP ISO-VG 220 είναι ανθεκτικό και παρατείνει τη διάρκεια ζωής της μηχανής. Επιτρέπει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής και μειώνει το κόστος συντήρησης.

Το Eurol Syntan EP ISO-VG 220 δεν είναι αναμίξιμο με ορυκτέλαιο, αν γίνει μετάβαση από ορυκτέλαιο σε Eurol Syntan EP ISO-VG 220 συνιστάται να ξεπλυθεί πρώτα το σύστημα. Το Eurol Syntan EP ISO-VG 220 μπορεί να αναμιχθεί μόνο με ισοδύναμα συνθετικά λάδια με βάση πολυαλκυλενογλυκόλες.

Το Eurol Syntan EP ISO-VG 220 δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με γρανάζια αλουμινίου, άξονες κ.λπ. και τα κράματά τους. Οι περιβλήματα αλουμινίου μπορούν να εκτεθούν στο Eurol Syntan EP ISO-VG 220.

Τα χρώματα και τα βερνίκια μπορεί να επηρεαστούν από αυτό το προϊόν· συνιστούμε τη χρήση βερνικιού δύο συστατικών για την εσωτερική επικάλυψη του συστήματος. Επίσης, τα ελαστικά στεγανοποίησης μπορεί να επηρεαστούν· έως 100°C συνιστάται NBR· πάνω από αυτό FKM-λάστιχο.

Επίπεδο απόδοσης

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητα	Τιμή / Αποτέλεσμα	Πρότυπο ASTM
Χρώμα	Κίτρινο	
Πυκνότητα στους 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Ιξώδες, κινηματικό στους 40 °C	220.0 cSt	ASTM D 445
Ιξώδες, κινηματικό στους 100 °C	36.8 cSt	ASTM D 445
Δείκτης ιξώδους	218	ASTM D 2270
Σημείο ανάφλεξης	240 °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.