

Vito Gear EP

Λιπαντικά Οδοντωτών Τροχών Οχημάτων

Περιγραφή

Οι βαλβολίνες **Vito Gear EP** είναι υψηλής απόδοσης λιπαντικά για χρήση σε οδοντωτούς τροχούς οχημάτων που απαιτούν λιπαντικό προδιαγραφών κατά API GL-5. Είναι κατασκευασμένες με πρόσθετα κορυφαίας τεχνολογίας που παρέχει βέλτιστα τριβολογικά χαρακτηριστικά και εξασφαλίζει αποτελεσματική προστασία από φθορά.

Είναι ειδικά σχεδιασμένες να έχουν άριστη αντοχή στην οξείδωση που αυξάνει τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού και εξαιρετικά χαρακτηριστικά ροής σε χαμηλές θερμοκρασίες, προσφέροντας υψηλή προστασία της μετάδοσης ιδιαίτερα κατά την εκκίνηση με αποτέλεσμα εξαιρετική αίσθηση αλλαγής ταχύτητας ακόμα και σε ακραίες συνθήκες.

Οι βαλβολίνες **Vito Gear EP** διατίθενται στις ρευστότητες:

- **Vito Gear EP SAE 90**
- **Vito Gear EP SAE 80W-90,**
- **Vito Gear EP SAE**
- **Vito Gear EP SAE85W-140**

Πλεονεκτήματα

Οι Vito Gear EP παρέχουν:

- Εξαιρετική σταθερότητα της λιπαντικής μεμβράνης.
- Υψηλή προστασία των μετάλλων από τη διάβρωση.
- Άριστη αντοχή στην οξείδωση.
- Υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό σημείο ροής.
- Συμβατότητα με εξαρτήματα από ελαστομερή που χρησιμοποιούνται από τους περισσότερους κατασκευαστές αυτοκινήτων.

ΣΥΝΟΨΗ

- Σταθερότητα λιπαντικού
- Αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Αντιοξειδωτικές ιδιότητες.
- Υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό σημείο ροής.
- Συμβατότητα με ελαστομερή εξαρτήματα.

Προδιαγραφές:

API	PSA
MAN	US MILITARY
VOLVO	ZF



Εφαρμογές

Οι **Vito Gear EP** είναι, κατάλληλες για χρήση σε μη συγχρονιζέ κιβώτια ταχυτήτων και κιβώτια ταχυτήτων που απαιτούν υγρό απόδοσης κατά API GL-5, σε κιβώτια διευθύνσεως, σε υποειδή διαφορικά (Hypoid axles), ελικοειδών και κωνικών οδοντωτών τροχών, άξονες διπλής σχέσεως, διβάθμιους μειωτήρες στροφών και μηχανισμούς ατέρμονος κοχλίου.

Λόγω των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τριβής οι Vito Gear EP δεν είναι κατάλληλες για συγχρονιζέ χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε αυτές τις εφαρμογές εκτός εάν συνιστάται ειδικά ένα υγρό GL-5

Εγκρίσεις & Προδιαγραφές

Οι **Vito Gear EP** υπερκαλύπτουν τις ακόλουθες προδιαγραφές διεθνών οργανισμών και κατασκευαστών:
API: GL-5, US MILITARY: MIL-PRF-2105E, SAE J2360, MAN: 342 M2, MAN 342 M1 (Type 1 obsolete), ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C and D, 17B, 19B, 21A. Volvo: 97310-90, 97310-91

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Δοκιμή	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές			
Βαθμός Ιξώδους	SAE J306	90	80W-90	85W-90	85W-140
Πυκνότητα @15 °C	ASTM D4052	0.899	0.885	0.904	0.900
Σημείο Ανάφλεξης (°C)	ASTM D92	220	256	222	250
Κιν. Ιξώδες @ 40 °C (cSt)	ASTM D7042	195.5	133.4	195.8	471.7
Κιν. Ιξώδες @ 100 °C (cSt)	ASTM D7042	17.30	14.13	17.38	28.05
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	95	104	95	96
Ιξώδες Brookfield @ -26°C	ASTM D2983		96750		
Ιξώδες Brookfield @ -12°C	ASTM D2983			16750	118000
Σημείο Ροής °C	ASTM D6892	-24	-27	-24	-18
Αφρισμός Seq I (ml) Αφρισμός Seq II (ml) Αφρισμός Seq III (ml)	ASTM D892	0/0 10/0 0/0	0/0 10/0 0/0	0/0 10/0 0/0	0/0 10/0 0/0
TAN mgKOH/g	ASTM D664	0.126	1.162	1.126	1.140

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής.

Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS).

Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία.

Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.