

Gear Oil GL-5

Λιπαντικά κιβωτίων ταχυτήτων αυτοκινήτων

Περιγραφή προϊόντος

Τα προϊόντα Gear Oil GL-5 είναι λιπαντικά κιβωτίων ταχυτήτων αυτοκινήτων κατάλληλα για εφαρμογές API GL-5.

Σχεδιασμένα με βασικά ορυκτά λιπαντικά σε συνδυασμό με ένα επιλεγμένο σύστημα πρόσθετων, τα λιπαντικά Gear Oil GL-5 διατίθενται με βαθμούς ιξώδους SAE 80W και SAE 85W-140.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Το αποδεδειγμένο επιδόσεων σύστημα προσθέτων προσφέρει αξιόπιστη προστασία από το γδάριμο και τη φθορά σε ακραίες πιέσεις για κρίσιμα εξαρτήματα
- Η ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες προάγει την ταχεία κυκλοφορία του λιπαντικού κατά την εκκίνηση με κρύο κινητήρα, βοηθώντας στην προστασία των εξαρτημάτων του συστήματος
- Η ισχυρή διατηρητική σταθερότητα βοηθά να διασφαλίζεται η διατήρηση του ιξώδους καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού

Εφαρμογές

Τα προϊόντα Gear Oil GL-5 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε υποειδή διαφορικά, συστήματα διεύθυνσης, συστήματα μετάδοσης χωρίς συγχρονιζέ και εγκάρσια τοποθετημένα κιβώτια (transaxle) αυτοκινήτων που απαιτούν υγρό με επιδόσεις API GL-5.

Τα χαρακτηριστικά τριβής των προϊόντων Gear Oil GL-5 τα καθιστούν γενικά ακατάλληλα για χρήση σε χειροκίνητα και εγκάρσια τοποθετημένα (transaxle) κιβώτια ταχυτήτων με συγχρονιζέ, συνεπώς δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε τέτοιες εφαρμογές, εκτός εάν συνιστάται συγκεκριμένα ένα λιπαντικό GL-5.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Αποδεδειγμένων επιδόσεων αντοχή στη φθορά σε ακραίες πιέσεις
- Ισχυρή προστασία κατά την εκκίνηση με κρύο κινητήρα
- Υψηλή διατηρητική σταθερότητα

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

API	Bosch
Στρατός ΗΠΑ	

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Επιδόσεις

Βαθμός ιξώδους		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
Στρατός ΗΠΑ	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] Λίστα που διαχειριζόταν παλαιότερα η ZF. Προϊόντα που πληρούν τις απαραίτητες απαιτήσεις επιδόσεων έχουν εγκριθεί για χρήση, αλλά δεν υπάρχουν λίστα προϊόντων.

Δεδομένα τυπικών δοκιμών

Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα	
		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Βαθμός ιξώδους			
Τυπική διάρκεια ζωής: 60 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.			
Ιξώδες, κινηματικό, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5	25,95
Ιξώδες, κινηματικό, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	135	360
Ιξώδες, Brookfield, -12 °C, mPa.s	ASTM D2983		70,000
Ιξώδες, Brookfield, -26 °C, mPa.s	ASTM D2983	130,000	
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	101	100
Πυκνότητα, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Σημείο ανάφλεξης COC, °C	ASTM D92	212	214
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-33	-18

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιπρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Chevron δύναται να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμών. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαθιστούν όλα τα προηγούμενα δεδομένα, επομένως θα πρέπει πάντα να συμβουλευέστε την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι ενδεικτικά μόνο.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από εκείνους που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να επαληθεύσει ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή για την οποία το προορίζει. Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή δήλωση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα του παρόντος PDS ή/και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που προκλήθηκε ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτού του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τους όρους του παρόντος PDS.

Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, προστατέψτε το περιβάλλον και ακολουθήστε την τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Αν θέλετε να λάβετε ένα SDS ή πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με ένα προϊόν της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή ανατρέξτε στον ιστότοπο www.texacolubricants.com.

Η επίσημη έκδοση αυτού του περιεχομένου είναι η έκδοση στην αγγλική γλώσσα. Το παρόν αποτελεί απλώς μετάφραση και η Chevron δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες σε αυτή τη μετάφραση. Επίσης, η Chevron δεν παρέχει καμία εγγύηση για την πληρότητα, την ακρίβεια και την αξιοπιστία αυτής της μετάφρασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε απόκλισης ή διαφοράς ανάμεσα σε αυτή τη μετάφραση και την επίσημη αγγλική έκδοση, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

A Chevron company product