

PRO GEAR EP/GL-5 75W—90



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PRO GEAR EP/GL-5 είναι ένα συνθετικό λιπαντικό γρاناζιών υψηλής ποιότητας, σχεδιασμένο για χρήση σε υποειδή διαφορικά, άξονες μετάδοσης και συστήματα διεύθυνσης επιβατικών αυτοκινήτων, φορτηγών και κατασκευαστικών μηχανημάτων. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων, προσφέροντας ισχυρό και αξιόπιστο λιπαντικό φιλμ ακόμη και υπό κρουστικά φορτία. Η σύνθεση καλύπτει τις απαιτήσεις απόδοσης της προδιαγραφής API GL-5, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη προστασία και μακροχρόνια λειτουργία σε ένα ευρύ φάσμα απαιτητικών εφαρμογών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PRO GEAR EP/GL-5 είναι ιδανικό για βαρέος τύπου υποειδή διαφορικά, άξονες μετάδοσης και συστήματα διεύθυνσης, και είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα αυτοκινητικών εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων επιβατικών αυτοκινήτων, ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων, φορτηγών και κατασκευαστικού εξοπλισμού, όπου συνιστάται λιπαντικό επιπέδου απόδοσης API GL-5. Είναι επίσης κατάλληλο για χρήση ως λιπαντικό κιβωτίων ταχυτήτων σε επιβατικά οχήματα, προσφέροντας αξιόπιστη προστασία και σταθερή απόδοση υπό απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API	GL-5	Military	MIL-L-2105D
ZF	TE-ML 05A	ZF	TE-ML 16B
ZF	TE-ML 07A	ZF	TE-ML 17B
ZF	TE-ML 12E		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το PRO GEAR EP/GL-5 αξιοποιεί προηγμένη τεχνολογία πρόσθετων ακραίων πιέσεων (EP) θείου-φωσφόρου, προσφέροντας υψηλή ικανότητα μεταφοράς φορτίου και αποτελεσματική προστασία των γρاناζιών. Παρέχει εξαιρετική αντοχή στον αφρισμό και στη διάβρωση, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λίπανση σε απαιτητικά περιβάλλοντα. Η σύνθεση προσφέρει κορυφαία θερμική και χημική σταθερότητα σε αυξημένες θερμοκρασίες, ενώ τα ανώτερα χαρακτηριστικά ιξώδους-θερμοκρασίας και η συμβατότητά της με τα συμβατικά υλικά τσιμουχών υποστηρίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής και αξιόπιστη λειτουργία.

ΟΦΕΛΗ

Το PRO GEAR EP/GL-5 παρέχει αποτελεσματική προστασία έναντι φθοράς τύπου pitting και staining, ακόμη και υπό συνθήκες υψηλού φορτίου, προσφέροντας ενισχυμένη ικανότητα μεταφοράς φορτίου. Η σύνθεση υποστηρίζει παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού και εξασφαλίζει ομαλή, αξιόπιστη λειτουργία αλλαγής ταχυτήτων. Με την ελαχιστοποίηση του σχηματισμού επικαθίσεων και λάσπης, συμβάλλει στη μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων, ενώ οι εξαιρετικές ιδιότητες ροής σε χαμηλές θερμοκρασίες προσφέρουν ευελιξία χρήσης σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών λειτουργίας.



ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PRO GEAR EP/GL-5	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 75W-90
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.877
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	78.4
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	14.5
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	194
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	198
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-42

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

