



GEAR

SYN EP



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η GEAR SYN EP βαλβολίνη είναι υψηλής ποιότητας συνθετικό λάδι για υποειδή διαφορικά, άξονες μετάδοσης αυτοκινήτων, φορτηγών και κατασκευαστικού εξοπλισμού. Μπορεί, επίσης, να χρησιμοποιηθεί ως λάδι κιβωτίου ταχυτήτων σε οχήματα που λειτουργούν σε συνθήκες υψηλών φορτίων που απαιτούν λιπαντικά API GL-5.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η GEAR SYN EP είναι κατάλληλη για λίπανση διαφορικών με υποειδή, ελικοειδή ή κωνικά γρανάζια, σε συστήματα ατέρμονα κοχλία, κιβώτια διεύθυνσης αυτοκινήτων, φορτηγών και βιομηχανικών οχημάτων που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες φορτίων και στρωφών, ακόμα και όταν υπάρχουν κρουστικά φορτία. Χρησιμοποιούνται για τη λίπανση συγχρονιζόμενων κιβωτίων ταχυτήτων μόνο αν ο κατασκευαστής συνιστά λιπαντικά προδιαγραφής API GL-5.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP).	Εξαιρετική προστασία των δοντιών από ρωγμές και σπάσιμο; ικανότητα μεταφοράς υψηλών φορτίων.
Αντίσταση στην οξειδωση του λιπαντικού στις υψηλές θερμοκρασίες.	Μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού.
Άριστες ιδιότητες κατά του αφρισμού και της διάβρωσης; πλήρης συμβατότητα με τα υλικά στεγανοποίησης και το υλικό των γραναζιών.	Διατήρηση της λιπαντικής μεμβράνης.
Άριστα χαρακτηριστικά ρευστότητας σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα.	Διασφάλιση ομαλής λειτουργίας του συστήματος σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

GEAR SYN EP	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 75W-90
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,877
Κιν. Ιξώδες στους 100 ⁰ C (cSt)	ASTM D445	14,5
Κιν. Ιξώδες στους 40 ⁰ C (cSt)	ASTM D445	78,4
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	195
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	198
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-42

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-5; U.S. MIL-L-2105D; ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, 17B