



GEAR

SYN TDL



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υψηλής ποιότητας πολύτυπη πλήρως συνθετική βαλβολίνη πολλαπλών εφαρμογών, ειδικά σχεδιασμένη για τα κιβώτια ταχυτήτων και διαφορικό μοντέρνων αυτοκινήτων. Συνδυάζει μοναδικά χαρακτηριστικά ρευστότητας σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις των περισσότερων κατασκευαστών. Τα χαρακτηριστικά ιξώδους του εξασφαλίζουν γρήγορη και αθόρυβη αλλαγή των ταχυτήτων ενώ συμβάλλουν στην εξοικονόμηση καυσίμου προς μέγιστη εκμετάλλευση του οχήματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλη για μεγάλο εύρος εφαρμογών σε κιβώτια ταχυτήτων, άξονες μετάδοσης και διαφορικά Ιαπωνικών και Ευρωπαϊκών αυτοκινήτων, φορτηγών και βιομηχανικών οχημάτων που λειτουργούν σε δύσκολες συνθήκες θερμικών και μηχανικών φορτίων. Χρησιμοποιείται σε συνθήκες υψηλών φορτίων και στροφών εξασφαλίζοντας τη διατήρηση της λιπαντικής μεμβράνης ακόμα και στην περίπτωση υπόκεντρων οδοντωτών τροχών όπου εμφανίζονται κρουστικά φορτία.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Εξαιρετική προστασία των μεταλλικών μερών από τη διάβρωση και τη σκουριά.	Άριστη κατάσταση των μεταλλικών μερών, μειωμένο κόστος συντήρησης.
Αντίσταση στην οξειδωση του λιπαντικού στις υψηλές θερμοκρασίες.	Μεγάλα διαστήματα αλλαγής του λιπαντικού.
Άριστα χαρακτηριστικά ρευστότητας σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα.	Εύκολη αλλαγή ταχυτήτων σε ψυχρές συνθήκες (συγκρινόμενο με συμβατικά λιπαντικά).
Εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς ακόμα και στις πλέον σκληρές συνθήκες φορτίων και θερμοκρασιών.	Παράταση του χρόνου ζωής των εξαρτημάτων και παρατεταμένα διαστήματα αλλαγών.
Οικονομία καυσίμου.	Μείωση του κόστους λειτουργίας.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

GEAR SYN TDL	ΜΕΘΟΔΟΣ	SAE 75W-90
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,868
Κιν. Ιξώδες στους 100 ⁰ C (cSt)	ASTM D445	15,0
Κιν. Ιξώδες στους 40 ⁰ C (cSt)	ASTM D445	99,5
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	158
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	216
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-42

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

API GL-5, GL-4, MT-1; ArvinMeritor 076-N; Daimler MB 235.8; U.S. MIL-L-2105D, PRF-2105E (J 2360); ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 13, 16F, 17B, 19C, 21B; MAN 341 Type Z2, 341 Type E2, 342 Type M2, 342 Type M3; Mack GO-J; Scania STO:1; Eaton Europe (μεταδόσεις)