

## GEARTEC EP

API	: GL-5
MILITARY SPECS	: MIL-L-2105 D

### Περιγραφή

Υπερενισχυμένες βαλβολίνες με ειδικά πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Παρουσιάζουν υψηλή χημική σταθερότητα και παρέχουν εξαιρετική απόδοση σε υψηλές θερμοκρασίες και συνθήκες μεγάλης καταπόνησης (EP).

Προστατεύουν τις μεταλλικές επιφάνειες των κιβωτίων από φθορές, διαβρώσεις και σκουριά.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: χτιο 16X1 L, χτιο 4X4 L, δοχείο 20 L, βαρέλι 180 kg.

### Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- Αριστη συμπεριφορά σε συνθήκες μεγάλης φόρτισης και υψηλών πιέσεων (EP).
- Υψηλή θερμική και χημική σταθερότητα.
- Μεγάλη ανθεκτικότητα στην οξειδωση και υψηλή αντίσταση στον αφρισμό.
- Ομαλή και αθόρυβη εμπλοκή των γρاناζιών.
- Δεν επιδρούν στα υλικά στεγανοποίησης και στα κράματα χαλκού.

### Εφαρμογές

Κατάλληλες για κιβώτια και διαφορικά όπου απαιτούνται χαρακτηριστικά υψηλών φορτίσεων (EP). Ιδανικές για χρήση σε υποειδή διαφορικά τύπου HYPOID υψηλού φορτίου και έδρανα επιβατικών αυτοκινήτων.

Χρησιμοποιούνται επίσης για διαφορικά με κωνικούς υπόκεντρους και ελικοειδείς οδοντωτούς τροχούς, καθώς και μηχανισμούς ατέρμονα κοχλία.

### Τυπικά χαρακτηριστικά

SAE	80W90	85W90	90	85W140
Ειδικό βάρος στους 15 °C	0.895	0.900	0.901	0.901
Ιξώδες στους 100 °C, cst	14.5	16.8	18	26
Ιξώδες στους 40 °C, cst	150	175	211	363
Δείκτης ιξώδους (VI)	95	101	93	95
Σημείο ανάφλεξης (C.O.C.), °C	210	210	210	215
Σημείο ροής, °C	-24	-27	-15	-12