

## HEAVYTEC SYNGEAR XP-PG

DIN	: 51517 PART 3 CLP
Manufacturers	: DAVID BROWN

### Περιγραφή

**Συνθετικά** λιπαντικά **βάσης πολυγλυκόλης** για τη λίπανση γραναζιών και εδράνων που λειτουργούν σε ακραίες συνθήκες(υψηλές θερμοκρασίες, χαμηλές ταχύτητες με υψηλές ροπές και διαβρωτικό περιβάλλον).

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: δοχείο 20 L, βαρέλι 180 kg.

### Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική αντοχή στις υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες(σταθερή λειτουργία από  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  έως  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$  και για μικρά χρονικά διαστήματα έως και  $220\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).
- Αριστες αντιοξειδωτικές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Πολύ χαμηλό σημείο ροής.
- Εξαιρετική θερμική σταθερότητα, με αποτέλεσμα την αντίσταση στις επικαθήσεις και το σχηματισμό λάσπης.
- Εξαιρετική συμπεριφορά του ιξώδους στις μεταβολές της θερμοκρασίας.
- Εξοικονόμηση ενέργειας έως και 10% σε σχέση με τα ορυκτέλαια.

### Εφαρμογές

Τα λιπαντικά **HEAVYTEC SYNGEAR XP-PG** είναι τα πλέον κατάλληλα για εφαρμογές γραναζιών και εδράνων υψηλών απαιτήσεων(θερμοκρασιών και φορτίων), και παρέχουν μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Τα λιπαντικά **HEAVYTEC SYNGEAR XP-PG** δεν είναι αναμίξιμα με τα ορυκτέλαια. Πριν τη χρήση, ελέγξτε τη συμβατότητα τους με τα υλικά των παρεμβυσμάτων.

### Τυπικά χαρακτηριστικά

ISO	220	320	460
Ειδικό βάρος στους $15\text{ }^{\circ}\text{C}$	1.022	1.028	1.010
Ιξώδες στους $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ , cst	35	50	70.8
Ιξώδες στους $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , cst	220	320	460
Δείκτης ιξώδους (VI)	205	220	235
Σημείο ανάφλεξης (C.O.C.), $^{\circ}\text{C}$	280	250	280
Σημείο ροής, $^{\circ}\text{C}$	-35	-33	-38