

Valesco PG

Synthetic industrial gear lubricant

Περιγραφή

Τα **VALESCO PG** είναι 100% συνθετικό λιπαντικό οδοντωτών τροχών άριστης ποιότητας για βιομηχανικές χρήσεις. Παρασκευάζεται από ειδικά επιλεγμένα βασικά λάδια πολυγλυκόλης και κατάλληλα πρόσθετα που προσδίδουν εξαιρετική χημική και θερμική σταθερότητα καθώς και άριστη συμπεριφορά σε υψηλά φορτία. Έχει ιδιαίτερα μεγάλο θερμοκρασιακό φάσμα λειτουργίας από (-30 OC έως 200 OC).

Πλεονεκτήματα

Τα λιπαντικά **VALESCO PG** παρέχουν τα εξής πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετική προστασία από τη φθορά, ακόμα και στις υψηλότερες φορτίσεις.
- Χημική και αντιοξειδωτική σταθερότητα.
- Αυξημένη απόδοση και χρόνος λειτουργίας σε σχέση με τα ορυκτέλαια.
- Άριστες αντισκωριακές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους.
- Πολύ χαμηλό σημείο ροής.
- Υψηλή ικανότητα μεταφοράς φορτίων.
- Αυξημένη λιπαντική ικανότητα που ελαχιστοποιεί τις τριβές και εμποδίζει την αύξηση της θερμοκρασίας

Οφέλη

- Άριστη οξειδωτική και θερμική σταθερότητα.
- Αντοχή σε συνθήκες υψηλών πιέσεων.
- Προστασία έναντι σκουριάς και διάβρωσης
- Ταχεία απελευθέρωση του εγκλωβισμένου αέρα.
- Συμβατότητα με κίτρινα μέταλλα.
- Άριστη ικανότητα απογαλακτώματος για γρήγορο διαχωρισμό νερού.
- Αντοχή στον αφρισμό.
- Προστασία από το φαινόμενο της μικρό-ψωρίασης (Micro-pitting).

Προδιαγραφές:

FLENDER	DIN
AIST	ISO
AGMA	DAVID BROWN
JOY MINING MACHINERY	FIVES CINCINNATI

Εφαρμογές & Τρόπος Χρήσης

Τα **VALESCO PG** συνιστάται για μειωτήρες και κλειστούς οδοντωτούς τροχούς, που λειτουργούν σε υψηλές θερμοκρασίες. Επίσης συνιστάται για την λίπανση όλων των τύπων μετάδοσης κίνησης με οδοντωτούς τροχούς, όπου εμφανίζονται υψηλές φορτίσεις και θερμοκρασίες ανεξάρτητα αν η λίπανση γίνεται με κυκλοφοριακό σύστημα ή με εκτίναξη του λαδιού.

Το **VALESCO PG** δεν είναι συμβατό με ορυκτέλαια και με πολλά χημικά χρώματα. Για την μέγιστη απόδοση του προϊόντος πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα ώστε το κύκλωμα να μην περιέχει ορυκτέλαια και οι δακτύλιοι στεγανότητας να είναι κατάλληλοι και από συμβατά υλικά όπως NBR, FVNQ, FMQ.

Εγκρίσεις & Προδιαγραφές

Τα **VALESCO PG** ικανοποιεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

DIN 51517 Part 3 CLP PG, ISO 12925-1 CE, ISO 6743-6-L-CE, ANSI/AGMA 9005-E02 Flender



Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές			
Βαθμός Ιξώδους κατά ISO		150	220	320	460
Visc, Kinematic @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D 445	150	220	320	460
Visc, Kinematic @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D 445	25	34	52	73
Viscosity Index	ASTM D 2270	200	202	230	230
Flash Point, °C	ASTM D 92	240	250	290	310
Pour Point, °C	ASTM D 97	-36	-33	-30	-30
Density @ 15°C, Kg/l	ASTM D 1298	1.05	1.06	1.06	1.09
Copper Corrosion , 3hrs @ 100°C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a
FZG Damaged Load, A/8.3/90	DIN 51354-2	>12	>12	>12	>12
Four Ball EP test					
Load wear Index	ASTM D 2783	45	45	45	45
Weld Point		250	250	250	250
Four Ball Scar Diam.(mm),1Hr at 20 Kg	ASTM D 2266	0.3	0.3	0.3	0.3

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής.

Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS).

Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS.

Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη