

Valesco SHD

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΜΕΙΩΤΗΡΩΝ

Περιγραφή

Το **VALESCO SHD** είναι 100% συνθετικό λιπαντικό οδοντωτών τροχών άριστης ποιότητας για βιομηχανικές χρήσεις. Παρασκευάζεται από ειδικά επιλεγμένα βασικά λάδια πολυ-αλφα-ολεφίνες(ΠΑΟ) υψηλού δείκτη ιξώδους και κατάλληλα πρόσθετα που προσδίδουν εξαιρετική χημική και θερμική σταθερότητα καθώς και άριστη συμπεριφορά σε υψηλά φορτία. Η χρήση τους εξασφαλίζει εξαιρετικά ισχυρή λιπαντική μεμβράνη που αντεπεξέρχεται στις δυσμενέστερες συνθήκες λειτουργίας.

Πλεονεκτήματα

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

- Εξαιρετική προστασία από τη φθορά, ακόμα και στις υψηλότερες φορτίσεις.
- Αποτελεσματική χημική και αντιοξειδωτική σταθερότητα.
- Εξαιρετικές απογαλακτωματοποιητικές και αντιαφροιστικές ιδιότητες.
- Άριστες αντισκωριακές και αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Εξαιρετική σταθερότητα χάρη στον υψηλό δείκτη ιξώδους.
- Μείωση των ανθρακούχων υπολειμμάτων και της λάσπης.
- Πλήρως συμβατό με ορυκτέλαια και ελαστομερή.

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 απογαλακτωμάτωσης για γρήγορο διαχωρισμό νερού.
- Αντοχή στον αφρισμό.
- Προστασία από το φαινόμενο της μικρό-ψωρίασης (Micro-pitting).

Προδιαγραφές:

DIN	AGMA
US STEEL	DAVID BROEWN

Εφαρμογές & Τρόπος Χρήσης

Τα **VALESCO SHD** συνίσταται για μειωτήρες και κλειστούς οδοντωτούς τροχούς, που λειτουργούν σε πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ανεξάρτητα αν η λίπανση γίνεται με κυκλοφοριακό σύστημα ή με εκτίναξη του λαδιού. Είναι κατάλληλο για τις πιο απαιτητικές βιομηχανίες χαρτιού και τσιμέντου. Επίσης συνιστάται για τη λίπανση όλων των τύπων μετάδοσης κίνησης με οδοντωτούς τροχούς, όπου εμφανίζονται υψηλές φορτίσεις και ακραίες θερμοκρασίες.



Εγκρίσεις & Προδιαγραφές

Το VALESCO SHD ικανοποιεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

DIN 51517 Part 3, AGMA 250.04, US STEEL 224, DAVID BROWN ET 33/80

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές			
Βαθμός Ιξώδους κατά ISO		150	220	320	460
Density @ 15°C, kg/lit	ASTM D1298	0,833	0,847	0,855	0,868
Viscosity @ 40 °C, cst	ASTM D445	150	220	320	460
Viscosity @ 100 °C, cst	ASTM D445	24,1	29,7	41,6	53,6
Viscosity Index	ASTM D2270	184	175	183	185
Copper Corrosion	ASTM D130	1B	1B	1B	1B
Flash Point, °C	ASTM D92	250	270	275	285
Pour Point, °C	ASTM D97	-42	-39	-39	-36
4 Ball EP Test Weld, kg	ASTM D2783	250	250	250	250
4 Ball Test LWI, kg	ASTM D2783	45	45	45	45
4 Ball Wear Test, 54C/1800rpm/20kg/1 hr	ASTM D2266	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 χρησιμοποιούμενου 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